فالمالاس



1 bil 各点沙

ولعمل السبل في مواجهة مصاعب الحياة ما ذكره صديق ناجح ملخصا

أسباب مجاحه في مواجهة العقبات التي تعترضه في

« في بدء حياتي العملية كنت أحمل في حقيبتي دائما منظارين لا أستغنى عنهما عند النظر في شؤون

الحياة ومشكلاتها .. أحدهما مصغر أضعه على عيني

عندما تصادفني مصاعب ومشاكل وأزمات .. والآخر

مكبر أستعمله في شؤون كثيرة ، عندما أنظر الى

المستقبل بعين الأمل المشرق ، وعندما أراقب أطفالي

في ساعات لعبهم ومرحهم ، وأحيانا عندما أراجع

« و بعد سنين طويلة من الفشل المتواصل قررت

أن أستغنى نهائيا عن هذين المنظارين الخادعين وأستبد طمأ بواحد يظهر الأشياء بحجمها الطبيعي .

وقمد أدركت الفرق الهائل بعد تجربة طويلة ثبت

لي فيها أن هذا المنظار الأخير هبو أفضل منظار على الاطلاق ، فهو لم يخدعني في يوم من الأيام .

أنه يظهر لي الحقيقة التي لا مفر من مواجهتها

بألوانها الطبيعية وحجمها الصحيح ، ويبن لي مـدى

ما أحتاجه من الجهد اذا شئت حقا الصمود أمام جحافل الواجبات والمسؤوليات المتهالكة على عاتقي

والانسان الناجح هو الذي يعرف كيف يحول أعماله

و واجباته الى نتائج طيبة وانتصارات ، انه يعرف كيف

يستفيد حتى من الظروف القاسية والعقبات المتعددة ،

لأنه يراها كما هي عليه فيدرك صعوبتها ويعد لها العدة

وهنا يتساءل أحدنا عن مدى نجاحه في سيره عبر

دروب الأيام ، فاذا كانت النتائج مرضية مقنعة

فهو على الطريق الصحيح ، واذا كانت على عكس ذلك وجب عليه أن يتفحص منظاره جيدا ، فقد

ويواجهها بقلب صامد وساعد شديد .

رصيدي المتواضع في البنك .

طوال ساعات النهار " .

يكون منظارا خادعا .

مجالات حياته العملية والاجتماعية بقوله :

أكثر المصاعب التي يواجهها المرء في ا در المصاحب على مراجع عن قيامه المراجع عن قيامه الشكار المراجع عن المسكار المراجع عن المسكار المراجع عن المسكار بواجبه أو عدم القيام بهذا الواجب بالشكل الصحيح . وواجبات الفرد ، أي فـرد ، كثيرة متعددة منها ما همو نحو الله والوطن والمجتمسع ومنها ما همو نحو عائلته ونفسه وعمله , وتقف دون قيام الانسان بواجبه عقبات ومصاعب لها كبير الأثـر في تحديد مدى مـا يمكنه تحقيقه من نجاح عملي وراحة نفسية .

وعند مواجهة مثل هذه العقبات والصعاب يلجآ البعض الى الحلول التي تعتمد عادة على عامـــل التجاهل ، فهو أن صادفته مشكلة أو عقبة تجاهلها أو قبلها كما هي ، ولم يحاول أن يحلها بأي شكل من الأشكال ، تاركا ليد الزمن أن تنوب عنه

وبعضنا يثقل كاهله بالهموم والمخاوف السني تفرضها عليه مصاعب الحياة أو يجلبها همو على نفسه ، وهو غالباً لا يكتفي بذلك فتراه يوزع من هذه الهموم بسخاء على أصدقائه ومعارفه وأهله ، بينما يفضل البعض الآخر مواجهة الصعاب والهموم بابتسامات يرسمها على محياه متبعا في ذلك نصيحة الشاعر ايليا ابع ماضى في نظرته المتفائلة المشبعة بالأمل:

قَالٌ : المواسم قد بدت أعلامها

وتعرضت لسبى في الملابس والمدمي وعسلى للأحبساب فسرض لازم لكن كفي ليس تملك درهما

قلت : ابنسم ، يكفيك أنك لم تنزل

حيا ولت من الأحية معدب

وقد يتقاعس البعض أمام الصعاب متهيبين منها لأنها تبدو لهم فوق طاقتهم وأكبر مما يسعهم أن يتحملوه ، فيستعينون بغيرهم على حلها غير معتمدين على أنفسهم

قاملة الزرت

فؤادالرس

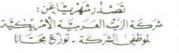
فيهت الالعبرو

1	لقافلة تسير – المنظار الخادع
۲	اريخ الجغرافية عند المسلمين
٤	عند أركان الكعبة
٥	لحات من حياة صلاح الدين
7	ىن تىراث العرب
٧	ىركز تدريب الطيارين
17	لعقاد في ندوته الأسبوعية
10	لذبالة المنبوذة – قصة قصيرة
11	بصنع الطوب الجيري
17	عناصر الالفة بين الأدباء
77	حاول أن تجيب
22	وبــة الغريب ــ قصيدة
YO	يوت التشحيم وأهميتها
T.	شيد الشعراء - قصيدة
41	لحيتان
22	طرائسف
45	لحركة الأدبية في العالم العربسي
40	بن عالم الأسد
TV	علم الأثبار
٤١	جوبة حاول أن تجيب
27	ا مؤنس المهجات - قصيدة
24	بو عثمان الجاحظ ــ كتاب الشهر
20	عَظة الضمير – أقصوصة
٤V	لقلق النفسي – ركن المنزل
29	لصفحة الضاحكة

صورة الغيالافت

جانب من ناقلة زيت راسية في قرضة رأس تنورة وقد ظهرت في الأفق بعض خزانات الزيت ومنتجاته ,

تعشيم وطباعة مطتابع المطنوع



المجلد الرابع عشر العدد السابع يتفين الديرع شويرع مدرها ورئيس تحريبرها ف فالالت والت الخشير الشساعد

العُتُنوان : صُندُوق رقتْم ١٣٨٩ . الظهيران ، المسمَّلَكَة العَربَيّة السَّعُودية





تلك المعارف علمية بحتة الا أن فيها ما ينفع الباحث

بقلم الدكتور علي عبد الرحمن ابا حسين استاذ في كلية الشريعة في مكة المكرمة

> المختص . وعلى العموم فان الشعر كان المورد الأول الذي لا ينضب للجغرافية بفروعها كافة . أما القرآن الكريم فهو يحوي من التصورات الجغرافية الكثير ، ففيه تبيان لكل شيء ، فهو علاوة على انه مصدر ديني وتشريعي ، فانه قـد أمدنا بمعارف عن الأرض والجبال والشمس والقمر والنجوم والبحر والسموات ممسا فسره المفسروك فجاءت بمعلومات جد "قيمة للباحث في الجغرافية. م إ عصر الفتوح الاسلامية فسي عهد ركك والخلفاء الراشدين فاتسعت معارفهم الجغرافية نتيجة لاحتكاكهم بشعوب البلاد المفتوحة وانصبت ينابيع المعرفة من جميع فروعها ومنها الجغرافية - واهتم الخلفاء أنفسهم بجمع المعارف حول البـــلاد المفتوحة ، فها هو الخليفة عمر ابن الخطاب رضى الله عنه يرسل الرسل الى حاحل الهند الغربى لمعرفة أحوال تلك الديار وتدوين الأخبار عنها ، وكذا الامام على بن أبى طالب كرم الله وجهه . ويحدثنا التاريخ عن عبور القائد خالد بن الوليد لصحراء بادية الشام في بضعة أيام فلا بد أن القائد العظيم كان على علم

بمسائك الصحراء شمال الجزيرة العربية . وتروي

لنا المعاجم اللغوية بين السطور معارف جغرافية

منذ عهد الراشدين ، فقد ضبط (البكري) في معجمه بعض أسماء مواقع في داخل الجزيرة وخارجها ومثله كتاب الأمكنة للزمخشري ومثله لاسكندري وياقوت في وصفه للأماكن مسا لا يستغني عنه باحث في الجغرافية ، وتاج العروس وغيرها كثير قد زودتنا بتصورات جغرافية نافعة . والمراث عامة في الجغرافية انما هو أمر أملته عليهم ظروفهم وواقع حياتهم فليس لديهم مثلاسوى النجوم وبها يهتدون في ترحاهم عبر صحرائهم الشاسعة المترامية الأطراف ، ولا بد من معرفة الشاسعة المترامية الأطراف ، ولا بد من معرفة الكلأ فانها هي واسطتهم للنقل أو قل للحياة . هكذا تولدت الأفكار الجغرافية عند العرب قبيل الاسلام وزادها الاسلام رسوخا وعمقا بعد قبيل الاسلام وزادها الاسلام رسوخا وعمقا بعد أن عرفا بيئتهم وما جاورهم من الأقطار .

وانطلق علماء الاسلام بوحي من دينهم الذي نادى وحث على طلب العلم ولو في الصين ، وأصبح فريضة على كل مسلم ومسلمة ، ورحلوا لطلب العلم عن رغبة ذائية ملحة ، فاتسعت للموفة عامة ومنها المعارف الجغرافية .

وتطلب تنظيم الخراج والجزية معوفة الكثير من المعلومات عن ديار الاسلام ، فأمر عمر

الدارس لتاريخ الجغرافية وهو يجهد في سبر غورها عند المسلمين يجد نفسه أمام أسس للجغرافية الفلكية قبيل الاسلام تتمثل في تصورات أولية عرفها العرب من تنقلهم وفي حلهم قبل أن يتأثروا بتصورات اغريقية أو فارسية أو غيرها . ولما كان العرب في جزيرتهم قد مهروا في التجارات فانهم قد برعوا أيضا في اكتشاف معارف جغرافية قيَّمة ، فعلموا فمن المسالك والممالك نتيجة لتنقلهم ، وركبوا البحار فكان لا بد والحالة هذه من الاهتداء بالنجوم والكواكب فعرفوا مطالعها وبروجها ومنازلها . واشتهر أهل اليمن والحجاز وسكان سواحل الخليج العربي وحضرموت وسيراف بالابحسار حتى وصلوا الى كانتون وجزر الواق واق وسواحل ببلاد الزنج ومدغشقر وجزيرة الياقوت أو سيلان وغيرها فكان لهم الفضل في نشر الاسلام في سائر تلك الديار وسبقوا الفتوح الاسلامية .

وزودنا الشعر الجاهلي بمزيد من التصورات الجغرافية ، فالشعر ولا شك مرآة العصر فهو يصف الأماكن والمرابع وديار القبائل والمسالك والرياض والمناخ ويتطرق الى بعض ما فيها من ثروات اقتصادية ، وشعر النابغة الذبياني وامرو القيس وغيرهما غنى بالتصورات الجغرافية وان لم تكن

ابن الخطاب رضي الله عنه عثمان بن حنيف بمسح السواد من أرض العراق لهذا الغرض فكان أول مسح جغرافي في الاسلام.

ورُرُو الحج الى بيت الله الحرام في المعرفة المبتد المبغرافية من أطراف المملكة الاسلامية كافة مع أولئك الوافدين لجمع الأحاديث النبوية الشريفة وهم يبحثون عن الصحابة والتابعين.

وانطلق رجال الأدب واللغة الى البوادي لمعرفة مفردات اللغة هناك فزادوا في المعرفة مع التجار الذين وصفوا الأماكن ، وكان الأصمعي ، اللغوي المشهور ، يصف مواقع جزيرة العرب فأضاف الى الذخيرة الجغرافية شيئا ما ، كما ان الهمذاني وصف الجزيرة وصفا جغرافيا قيما .

ومع مجرى التاريخ تتطور التصورات الجغرافية حتى تنضج في العصر العباسي ، اذ كانت قبل هذا العهد غير علمية فأصبحت ذات طابع علمي، فألفت الرسائل الجغرافية في القرن الثامن عشر الميلادي لأول مرة في تاريـخ الاسلام ، ومن قراءة كتاب المعجب للمراكشي يجد الباحث انهم كانوا يفرقون بين الجغرافية والتاريخ في مؤلفاتهم وان كان الكثير منهم من جعل البحث واحدا . وامتاز علماء الاسلام عن غيرهم ممن سبقوهم كاليونان والفرس أو عن الغربيين ممن خلفوهم بأنهم ربطوا النظريات بالأمثلة العملية فكان نتيجة ذلك ان تقدم علم المساحة (أو علم قياس الأرض) . وكتب الفلك والتاريخ تحكي لنا عن قباس الدرجة على الأرض في عصر المأمون العباسي ومنها عرفوا محيط الكرة الأرضية . ولا تبعد النتائج التي توصلوا اليها عما وصل اليه علماء العصر الحاضر وهم أكثر دقة من الاغريقيين. كما قاسوا عرض الأودية وارتفاع الجبال حتى أرادوا القياسات ، وكتب الحضارة الاسلامية تمدنا بمعلومات عما فعلوه في العصر الذهبي من تاريخ الاسلام العباسي .

وفي رسائل أخوان الصفا ما توصل اليه العلماء الاعلام في الجغرافية الرياضية والفلكية . وفي كتب المسالك والممالك والخراج من الجغرافيات

ما يلقي ضوءا على اصالة البحث الجغرافـــي عند المــلمين .

وأول من أطلق لفظ الجغرافيا وجيوغرافيا ابن حوقل والبيروني والمسعودي وغيرهم وان لم تستعمل بمفهومها الحالي الاحديثا .

بغداد على نهر دجلة في منطقة وبلير صط من أجزاء الامبراطورية الاسلامية واتصلت بالبحار وبسرع المسلمون بالأسفار فيها ووصلوا الى الشرق الأقصى وسواحل افريقية الشرقية فزادت ثرواتهم ورفاهيتهم وصاحب ذلك ما تمتعت به ديار الاسلام من أمن وسلام . وحل عصر الترجمة فكان يحيى البرمكي يرسل الوفود الى بلاد السند والى الشرق الأقصى لجمع المعلومات عن تلك البلاد فعرف المسلمون ثرواتها وطرقها وقراها ومناخها ، ونحن مدينون لهم فيما علمناه عن تلك الديار من معارف جغرافية . وجاء علماء تلك البلاد وغيرها وهم ينقلون معهم مخطوطات في الفلك والرياضيات والجغرافية وغيرها ، فأضافوا الى المعرفة العربية معرفة الأمم الأخرى وساعـــد ذاك على التطور في علم الجغرافية . وكان العصر المأموني هو العصر الذهبي في سائر فروع المعرفة ومنها الجغرافية . وغص بيت الحكمة في مستهل القرن الثالث الهجري بالعلماء والمترجمين وقد كان يهب من يترجم كتابا زنته ذهبا . وبعث للامبراطور الروماني بخمـة أطنان من الذهب مقابل ان يبعث له العالم ليو بعض الكتب . وهكذا اتسعت المعرفة فترجم كتاب صورة الأرض المنسوب لبطليموس وكتاب الجغرافية المزعوم له أيضا وان كان بعض المحققين يعتبرون كتاب الجغرافية الذي ترجمه الخوارزمي هو لبطليموس الصوري لا اليوناني . ولم يكتف المسلمون بالنقل المجرد بــل حققوا وأضافوا ، فبدت اصالة بحثهم حين توسعوا و زادوا بعد ان تجولوا في طول البلاد وعرضها ووجهوا تجاربهم وقياساتهم وأرصادهم سنين طويلة كما فعل المسعودي الذي رحل حوالي ربع قرن ، ومثله ابن بطوطة والمقدسي وأكثر من ذلك البتاني الذي قضي أربعين عاما في الرقة وهو يقيس وبرصد فجاءت أرصاده أكثر دقة من أرصاد العلماء

اليونانيين ومنهم بطليموس واعترف بذلك لالاند الفرنسي وعدد من كبار علماء الفلك في الوقت الحاضر . ولم تعد العربية لغة أدب وفن فحسب بل لغة علم أيضا في فروع المعرفة البشرية كافة وحتى في مجال الخرائط الجغرافية كانت أول خريطة رسمت للحجاج بن يوسف الثقفي في القرن الأول الهجري لبلاد الديلم فيما وراء نهر سيحون وجيحون ثم وصلتنا صورة الأرض للخوار زمي والصورة المأمونية ورسم ابن حوقل واستخدموا خطوط الطول والعرض بعد أن قاسوا الدرجة على الأرض وصارت المراصد منتشرة في مدن الاسلام الكبرى ولأغراض دينية وسياسية وادارية وحرببة اتسعت المعرفة علاوة على الدافع العلمي اتضحت في التاريخ العباسي فكتب (الكندي) رسالة في المد والجزر ، و (ابن خرداذبه) في المسالك والممالك وكان هو نفسه صاحب البريد فجاءت كتاباته غاية في الدقة عن دولة الاسلام في ذلك الزمان ، وضمنها المسافات الى الصين واليابان وكوريا وان كان كل ذلك نقلا الا انها معلومات ذات أهمية تاريخية . واليعقوبي كتاب البلدان حقق فيه هو بنفسه البلاد الاسلامية التي زارها من الاندلس الى بلخ في ما وراء النهر فحق القول ان دعاه البعض (أب الجغرافيين المسلمين) واهتم به الغربيون اهتماما وهم يقتبسون من كتاباته ، وقد توسع حتى شملت جغرافيته البلدان التي لا تدين في الاسلام .

السطور والبحث يطول اذا ما أردنا أن ندرج أسماء العلماء وما ألغوا في المجال الجغرافي ، فهناك ابن فضلان سفير الخليفة المقتدر في بلاد البلغار والجيهاني والبلخي وابن دلف والمسعودي وهشام بن عمد الكلبي وكثير غيرهم من العباقرة والرحالة الضاربين في الأرض . وهكذا ساهم المسلمون في تطور البحغرافية مساهمة فعالة بدأت منذ فجر الاسلام وقبيله وازدهرت فخلفوا التراث العلمي الخالد وكان ذلك ثمرة من ثمرات الاستقرار والأمن والسلام والسمو فوق الماديات حيث سادت تحت ظل الاسلام دين العلم والتقدم .

فليم لا نستفيد من ماضينا لنبني حاضرنا ولنا من مستقبلنا العلمي كل أمل ورجاء .



يا ابنتي في دمشق هدي صلاتي كعبة المسلمين جائمة القدس يتمشى الساعون حرول علاها وعلى مكتة الجبال محيطات قلت للسروح خفف فسسى وزر دنياك فأتب ساحة الحمائسيم يهدرن والمصلون ركسيع وسجسود تبتخى نعمة الهدوء وبرد الأمن

تتجلسى لديك فسسى لخفاتسسي عليه السرداء ذو النفحات بطواف ململم الخطوات ووقد الهجير فيسيى نفحات وطوفسي فسسى البسيت بالحرمات بلحين مردد النغميات وأكف النقاة فيسيى الدعوات في ظل محكم الآيسات

بغلم الدكنور زكي المحاسني

المسلم يدلف ليرخي ظلاله فوق مكة ، وقد دلفت الى فناء الكعبة لأبتهل وأتبتل . وكأنني منحدر من الجاهلية الى الاسلام ، أجد يرد الايمان في قلبي ، بوجد لم أكن لأعهد مثله ، قبل اليوم ، ، في نفسي .

ورحت أذكر حالي ، وأعرض على التمييز شعوري ، تحت العشايا المكيّة ، فأذكر كيف كنت أتأهب لدخول باريس صيف ١٩٦٠ .

فقال لي أحد رجال الفن :

 سترى الآن حقيقة أروع من الخيال!.. وكنت قرأت عن باريس أخبارا ، وألمحت بصور لها وأوصاف ، حتى كدت اذا جست خلالها أستغنى عن الدليل ، وحين ضمَّتني ، دهشت لما عاينت فيها ، ولكن خيالها ظل في نفسي ، أروع منها ، وأبدع .

أما الكعبة المشرفة ، فاني قد كنت رأيت صورها ، وتمثلت شكلها ، وعرفت من أخبارها على عهد جرهم في بنائها العنيق ، وكيف اجتمع لعود بنائها كبراء القبائل والبطون من قريش وما والاها ، وأقبل محمد الرسول الأعظم فوضع الحجر الأسعد في ردائه ، ليمسك أركان الرداء الزعماء ، فرفعوه حتى وضعه في مكانه ، بيده الفياضة . ولو لم يصنع ذلك ، لتزاحموا على هذا الشرف ، ولم يكن ليعلم الا الله ما كانت تكون الحال من الحلاف في التزاحم على بناء الكعبة ، لنيـــل

وعرفت سيرتها بما يغطى الصحائف تحبيرا ، وتوصيفاً ، ولم يشفني كل ذلك حتى جثت مكة ، وكان في رغبتي ومثار يقيني ميسم أبي عثمان

الجاحظ الذي عاش يقول : و ليس يشفيني الا المعاينة ، !

فدلفت الى الكعبة ، فيا لروعة ما عاينت . ودهشة ما رأيت ، لقد بدت الكعبة في حقيقتها . أبدع من الخيال ، وأروع من المثال ، وانحسر خيالي خجلا منها ، ومعذورا فيها ..!

لم أكن أحسب أنها في هذا الحجم المربع . وفي ذلك العلو الشاهق ، وكنت أتظنى أن بابها في أدناها فاذا هو دون وسطها .

ر لبست حلة سوداء ، نقية السواد . لفسلم وتنزينت باطار مذهب عليه نقوش الآيات القرآنية . ورفعت رأسي لأقرأ الآيات في سطور الذهب ، فاذا بي أنظر اليها ولا أراها ، لقد كان بصري ، ساعتذاك ، وراء المنظور وأنا منساب في أغوار التأمل ، وتخلي عن عقلي ما حفظت من أقوال الفلاسفة الأغريق ، وأشعار العرب ، في عصور الفكر كلها ، وشعرت كأنني تجردت من المعرفة ، وأن بصيرتي غسلت من فحواها ، فصرت كإناء فارغ ، لكنه نظيف يشكو الأوام ، وأفدح ما في الوجود من الأمور أن يعطش النهر ، وأن يترامى على الشعاع الكوكب ، ويحس الفن الجوع الملحف .

تلقاء الكعبة وضعت نفسي ، بعد أن وجدتها ، وأنا أقول فيها :

أرتجيك ربى ، أن تملأ روحي بنبعة من شرابك الطهور الذي لا ينضب ، وأن تمس بصري بشعاعة من نورك الذي لا يخمد ، وأن تفتح على فتوح العارفين ، لأعبد قراءة القرآن الحكيم ، على نحو لم أكن أحظى بنيله ، ولا وجدت السبيل اليه من قبل .

وسدرت بعد أداء الشعائر ، يخالطني شوق لاستجث الفكر والقلم في كتب (الملحمة العربية) التي أخذت نفسي بعملها بأناشيد ستين ليكون بينها نشيد أسميه (الكعبة) .

سلاما أيها البيت الحرام ، يا كعبة المسلمين ، ومهوى القلوب ، يا رمزا للجمع الاسلامي الأقدس.

خفقت اليك نوافث الطاثرات، من لفسل دارات أمية وعبد شمس ، وجنتك من ضفاف بردى ، التي طلع عليها في صدر الاسلام مجدك الكبير فحملت لواء الحريسة للشعوب ، لأركع مع الراكعين ، وأسجد مسع الساجدين ، وأقتعد غاربا من غوارب المسجد الجامع الأكبر الذي تحدّق به النفس ظمأى لترتوي .

ولقد فتحت فيك ذات ضحى مصحفا ، وقرأت سورة . وكانت سورة ، الكهف ، فأخذت أتنغم بالتلاوة ، بصوت محزون ، لأنني كنت أذكر حيال الكعبة أمي المتعبدة التي فارقتني الى العالم الآخر وتركتني في هذه الدنيا وحيداً منذ ثلاثين عاما . وكانت سورة الكهف موثل تلاوتها في يوم الجمعة ، وكانت سورة الكهف تثير لي خواطر القصة ، فهاج في الخيال والمثال عصر دتيانوس امبراطور الرومان الذي جرت حوادثها في زمانه ، فيا لروعة الفن القاص فيها ، ومجال الحوار العجاب بين موسى والخضر .. لقد كان منهلا عبقريا لفيلسوف القلم والفكر « فولتير « حين ورد بقصته الشرقية (زاديك) ليشرب من فيض القرآن كأسا روية ، كانت روحا وريحانا لقصصه الجميل ،

الشرف العظيم .

للخيات صلاح اللي

للدكثور جمال الدبن الرمادي

« البطل صلاح الدين الأيوبي » شخصية تاريخية فذة بهرت أسماع أهل الشرق والغرب جميعا ، وقد خاض غمار معارك كبرى سجلت اسمه في سجل الأبطال ، وأبرزت كفاءته كقائد شجاع لا يشق له غبار ولا تلين له قناة .

و يعرف الكثيرون عنه خططه الاستراتيجية البارعـة ، وحنكتـه العسكرية الفائقة ولكنهم يجهلون عنه الجوانب المضيئة في حياته والتي تبرزه كانسان رقيق مرهف الأحاسيس يتدفق انسانية ونبلا .

وذكر أبو شامة في كتاب «الروضتين في أخبار الدولتين » ان الفقراء كانوا يتوجهون الى بيته « ويجلس في كل يوم وليلة لازجاء الجود ... وبث المكارم وكشف المظالم » .

وكان لا يرد سائلا ولا يصد نائلا ولا يخجل قائلا ولا يخب آملا: وهما يحكى عنه أن أحد مبعوثيه – وهو الأمير أيوب بن كنان تأخر عنه في سفر من أسفاره فعلم أن السبب في تخلفه هو دين عليه ، فأحضر الدائن ودفع اليه الدين الذي على رسوله ، وكان أكثر من عشرة آلاف دينار . ويقول ابن شداد « انه اجتمع عنده جمع من المفود بالقدس الشريف وكان قد عزم على التوجه الى دمشق ولم يكن في الخزانة ما يعطي الوفود فلم أزل أخاطبه في معناهم حتى باع أشياء من بيت المال وفضضت ثمنها عليهم ولم يفضل منها درهم واحد » .

وكان رحمه الله يعطي في وقت الضيق كما يعطي في حالة السعة ، وكان نواب خزائنه سيطم بذلك - يخفون عنه شيئا من المال خوف أن يفاجئهم مهم من الأمور . وقد قال في معرض حديث جرى بينه وبين أحد العلماء «يمكن أن يكون في الناس من ينظر الى المال كما ينظر الى المريمة .

وكان يعطي فوق ما يومل الطالب ، وعندما يعلم بورود المال اليه كان يجود بأضعافه على المحتاجين والمجاهدين قبل أن يصل اليه ، وما عقر في سبيل الله فرس أو جرح

الا وعوض صاحبه مثله وزاده من فضله فضلا ، ولم يكن له فرس يركبه الا وقد وهبه أو وعد أن يهبه الى أحد رجاله . وكان عدد ما وهب من الأفراس في عكا فقط يزيد على عشرة آلاف فرس . وكان لا يرتدي الا ما يجمل في عينه من ملابس الكتان والقطن والصوف حتى اذا وجد محتاجا تبرع بها اليه . وكان يكرم كل من يفد اليه من أرباب العلم ورجال الدين ، ويوحي الى رجاله الا يغفلوا من يجتازهم من هوالاء. وقد مرا به مرة رجل يجمع بين العلم والدين ، وانصرف بعد لقائه ومضى على ذلك ليال فأل السلطان عنه فعلم انه قد سافر فظهرت على وجهه امارات العتاب وقال : «كيف يتركنا هذا الرجل وينصرف من غير احسان منا ؟! ».

وقد وفدت على صلاح الدين في عام ٥٥٦ه امرأة فقدت يديها فصارت تكتب برجليها كتابة حسنة فرق لها قلب صلاح الدين وخلع عليها بعض الخلع .

شجاعا قوي النفس عظيم البأس ، شجاعا قوي النفس عظيم البأس ، شديد الثبات ويقول أبو شامة ، وكان يرابط في مقابلة الفرتج ، وجندهم تتواصل عزم وطول صبر . ولقد وفد في ليلة واحدة على صلاح الدين أكثر من سبعين مركبا على عكا وأبو شامة يعدها بعد صلاة العصر الى غروب الشمس ، ولكن صلاح الدين لم يدركه ضعف أو تردد . وقتل من الفرنج في المعارك عدد كبير حتى ان عدد القتلى بلغ في معركة من المعارك باعتراف الفرنج أنفسهم مائة ألف ، أما الغرقي فلم يعلم عددهم وكان عدد الجيش حوالي غمسمائة ألف ، وكان اذا اشتدت المعركة يطوف بالجند بين الصفوف ويحثهم على يطوف بالجند بين الصفوف ويحثهم على يطوف بالجند بين الصفوف ويحثهم على

وعندما مني المسلمون بالهزيمة في احدى المعارك لم يتزعزع ايمانه ، ورابط بجوار الجبل مع نفر من جنده ، ولم ينزل يستحثهم حتى خرجوا مرة ثانية الى القتال ، وقتل من الفرنج زهاء سبعة

آلاف بين راجل وفارس . ويروى انه سار مع أصحابه الى عكا وكان الوقت شتاء وموج البحر كالجبال الشماء فخاف بعض أصحابه من هول الأمواج . وبينما كان هذا غارقا في تأمله سابحا في أفكاره ، التفت اليه صلاح الدين وقال : متى نخلص بقية الماحل من الأعداء ، ونركب البحر الى جزرهم حتى لا أبقي منهم أحدا ؟ فنظر اليه مرافقه في دهشة من فرط شجاعته فقال له صلاح الدين : « استفتيتك ما أشرف الميتات ؟ » فقال الرجل وقد استجمع شجاعته : « الموت في سبيل الله » . فقال صلاح الدين : « غايتي في سبيل الله » . فقال صلاح الدين : « غايتي أن أموت أشرف الميتات » .

وكات في الصبر وقوة التحمل وحدث ان أصيب بمرض جلدي ، وظهرت عليه بعض الدمامل من وسطه الى ركبته بحيث لم يستطيع الجلوس ، وكان يأمر أن يفرق الطعام على الناس ويشرف بنفسه على هـنه المهمة ، ويركب من بكرة النهار الى صلاة الظهر ، ومن العصر الى صلاة المغرب ، وهو صابر على شدة ألم الدمامل ليقوم بالطواف والاشراف على جنده .

وحدث في احدى المعارك انه كان يسير ساعة ثم ينزل لكي يستريح ويظلل رأسه بمنديل من شدة الحرارة ، ولم تكن تنصب له خيمة حتى لا يراها العدو ، ولم يزل كذلك حتى التقى جيشه بالعدو وانتصر عليه انتصارا عظيما .

ومن سعة حيلته في الحروب انه كان يكلف الغلمان أن يرفعوا الأعلام والبيارق حوله حتى يظن من يراه أن تحتها خلقا عظيما ، وليس تحتها الا شخصه ، وكان يرتب لكل منجنيق قومنا يرقبون فحصه .

وحدث في احدى المعارك ان جاء اليه كتاب يفيد موت ابنه اسماعيل، وكان محبيا الى نفسه ، فقرأه ولم يشعر جلساؤه بتلك الكارثة الفادحة التي حلت بساحة الأب بفقد ولده ، ولم بروا الا عينيه والدموع تترقرق فيهما .

وعندما جاءه خبر وفاة ابن أخيه تقى الدين وهو في معركة الرملة هزه هذا الخبر هزا عنيفا ولكن لم يشأ أن يشعر رجاله بأثر الحزن في نفسه ، فطلب اليهم أن ينفضوا من خيمته . ثم أظهر الكتاب ووقف عليه ، وبكي ابن أخيه بكاء شدیدا حتی بکی أبوه ، ولم یکن قد انصرف مع من انصرف من الرجال ، دون أن يعلم السبب في بكائه . ثم قال صلاح الدين الأيوبي والعبرة تكاد تخنقه : « استغفروا الله ، وانظروا أين أنتم ، واعرضوا عما سواه . »

وكان صلاح الدين الأيوبى شديد الشفقة بأولاده الصغار ، وهو صابر على مفارقتهم ، راض على بعدهم عنه ، وقد هجر في سبيل الله أهله وولده ، وظل بعيدا عنهم فترة طويلة من عمره . وكان يتمثل بقوله تعالى « والكاظمين الغيظ ، والعافين عن الناس ، والله يحب المحسنين ٥. كان من عادة صلاح الدين أن يركب في وقت الركوب ، ثم ينزل فيمد الطعام ، ويأكل مع الناس ثم ينهض الى خيمة خاصة فينام فيها ، ثم يستيقظ من منامه ويصلي ، ثم يجلس في خلوة مع نفسه أو مع أحد خواصه يقرأ شيئا من القرآن آلكريم أو الحديث الشريف أو الفقه .

وكانت عباءته تداس ، عند التزاحم لعرض القضايا وهو لا يتأثر من ذلك . وقد نفرت يوما بغلة أحد رجاله وهو راكب في خدمته فضربته في فخذه حتى آلمته فلم يثر ولم يغضب بل تلألأت الابتسامة على شفتيه . وقد دخل عليه أصحابه في يوم مطير كثير الوحل في القدس الشريف ، فنثرت البغلة التي يركبها بعض الطين عليه فلم يضجر ، ولم تبد عليه سيماء الغضب .

الأمثلة التي تدل على حلمه كذلك ما حكي عنه من أن رجلا تقدم اليه وهو تعب ضجر باحدى الشكاوي فطلب منه صلاح الدين أن ينتظر قليلا ويؤخر شكواه غير أن الرجل لم يشأ الانتظار ، وطفق يقرأ شكواه على مسمع من صلاح الدين وأدناها من بصره فقال له صلاح الدين : ١ ان الدواة غير موجودة هنا حتى أوقع لك على هذه الشكوى ، . فما كان من الرجل الا أن أسرع باحضار الدواة وقربها من صلاح الدين وطلب منه التوقيع ، فلم تأر ثائرته ولم يدركه الغضب بل تمسك باهداب الحلم وأخذ قلمه ووقع على شكوى الرجل .

وقد كان صلاح الدين كثير المروءة والحياء ، باش الوجه لمن يرد عليه من الضيوف ولا يرى أن يفارقه الضيف حتى يطعم ، ولا يخاطبه بشيء

الا وينجزه . وكان صلاح الدين يتخذ مــن رسول الله صلى الله عليه وسلم ومن السلف الصالح أسوة حسنة ، ولذلك كان يتشبه برسول الله ، فاذا صافح الرجل لا يترك يده حتى يكون الرجل هو التارك .

وقد حدث أن صاحب انطاكية وقف على باب خيمته عقب توقيع الصلح وسأله أن يرفق به فرق له قلب صلاح الدين وأحسن ضيافته ، وأغدق عليه المنح والعطايا .

ويقول ابن شداد ان صاحب صيدا دخل على صلاح الدين فاحترمه صلاح الدين وأكرمه ، وأكل معه الطعام ، وأخذ يشرح له طوقا من سماحة الاسلام .

ويروي ابن شداد أيضا انه رأى صلاح الدين وقد مثل بين يديه أسير من الفرنج كانت تظهر عليه علامات الفزع والاضطراب فقال صلاح الدين للترجمان : قل له من أي شيء يفزع ؟ فأجرى الله على لسانه .. و كنت أخاف قبل أن أرى هـذا الوجه _ يعنى وجه صلاح الدين _ فبعد رؤيتي لـه ومثولي بين يديه أيقنت اني لن أرى الا الخير ، فرق له قلب صلاح الدين وأطلق سراحه .

في بعض الأيام رجال ووصل صلاح الدين ومعهم امرأة شديدة الخوف كثيرة البكاء تدق على صدرها ، وأخبر أحدهم السلطان بانها خرجت من عند الفرنج ورغبت في المثول بين يديه ، فأتى بها الى حضرته . فسألها الترجمان عن قصتها ، فأجابت بأن بعض المسلمين دخلوا خيمتها وأخذوا ابنتها فحضرت الى السلطان بعدما سمعت عن مروءته تطلب المعذرة . فرق لها قلب صلاح الدين ودمعت عينه . ثم أمر باحضار الصغيرة ودفعها الى أمها ، وحملت حتى أعيدت الى المعسكر الفرنجي . ولذلك كان صلاح الدين يظفر بمزلة كبيرة لدى أعداثه كما يظفر بمكانة سامية بين رعيته .

هذه جوانب مضيئة من حياة هذا البطل العظيم صلاح الدين الأيوبي الذي أرهب رتشارد قلب الأسد وفردريك برباروسا الامبراطور وغيرهما من أباطرة أوربنا وجعل المؤرخين يحنون رووسهم احتراما وتقديرا لشخصيته واعجابا وتعظيما لبطولته. وقال الرحالة عبد اللطيف البغدادي عندما توفى صلاح الدين ، وشهد جنازته وامارات

الحزن بين الناس: ١ ما رأيت ملكا حزن

الناس بموته سواه! ١

 مر يزيد بن المهلب باعرابية في خروجه من سجن عمر بن عبد العزيز ، قاصدا البصرة ، فقرته عنزا فقبلها . وقال لابنه معاوية : ما معك من النفقة ؟ فقال : ثمانمائة دينار . قال : فادفعها اليها. قال الابن: وهذه يرضيها اليسير وهي بعد لا تعرفك ؟ فقال له : ان كانت ترضى باليسير فأنا لا أرضى الا بالكثير ، وان كانت لا تعرفني فأنا أعرف نفسي

Jis.

• سئل الأحنف بن قيس عن العقل ، فقال : رأس الأشياء ، فيه قوامها وبه تمامها لأنه سراج ما بطن ، وملاك ما علن ، وزينة كل أحد ، لا تستقيم الحياة الا بـه ولا تدور الأمور الا عليه .

« قال حكيم : أضعف الناس من ضعف عن كتمان سره ، وأقواهم من قوي على غضبه ، وأصيرهم من ستر فاقته ، وأغناهم من قنع بما تيسر له .

 قبل لمعاوية ما المروءة ؟ فقال : احتمال الجريرة واصلاح أمر العشيرة . فقيل له وما النبل ؟ فقال : الحلم عند الغضب والعفو عند المقدرة .

قبل : من أدّب ولده صغيرا سُر به كبيرا .

 وقيل أيضا: ثلاث لا غربة معهن: مجانبة الرّيب ، وحسن الأدب ، وكف الأذى .

ه قال محمد بن عسلي بن الحسين : التعايش والتناصف والتعاشر في ملء مكيال ، ثلثاه فطنة وثلث تغافل . فلم يجعل لغير الفطنة نصيب من الخير ولا خطأ في الصلاح ، لأن الانسان لا يتغافل الاعن شيء قد عرفه وفطن به .

• قال على بن أبى طالب رضى الله عنه : يا ابن آدم لا تحمل هم يومك الذي لم يأت فيه رزقك ، واعلم انك لا تكسب من المال شيئا فوق قوتك الا كنت خازنا لغيرك فيه .

• قال أحد الشعراء :

ان الصنيعة لا تكون صنيعة

حتى تصيب بها طريق المصنع



العلماء بأن عام ٢٠٠٠ ميلادي يقسر سيكون عام الطيران دون منازع – اذ ستستخدم حينذاك الطائرة حتى في أقصر المسافات ... وستكون هي أفضل وسيلة للتنقل . وستنشأ ساعتئذ مشكلات مرور فسمى مستوى ما يعانيه المرور الأرضى من مشاكل وصعاب . فان كان هذا التقدير صحيحا فسيكون للمملكة العربية السعودية حظها من مشكلات المرور الجوى . وانطلاقا من هذه النقطة واستعدادا لمواجهة منطلبات عصر صار فيه النقل الجوي من أبرز صفاته ، فقد أنشأت المؤسسة العامة للخطوط الجوية العربية السعودية ، تحت ارشاد وتوجيه صاحب السمو الملكسي وزير الدفاع والطيران ، مركزا يتولى تهدريب شيان سعوديين ليصبحوا طيارين أكفاء تمشيا مع ما تتطلبه حاجة البلاد في الوقت الحاضر وفي المستقبل.

وفي مقابلة مع الكابتن بهاء أسعد ، مدير مركز تدريب الطيارين في جدة تفضل فأوضع شتى النواحي التي تتعلق بهذا المركز الفتي .. فوي الذي يخرج لنا كل عام نسورا أقوياء .. ذوي عزم واقدام ... يحملون رسالة الواجب تجاه الوطن .

المدوشع

يقع المركز في بناية خصصت له في شارع المطار بجدة – وقد قسمت البناية بحيث تستوعب مكاتب المركز الادارية وفصول الطلبة .

الادارة

يتولى ادارة المركز الكابتن بهاء أسعد ، يساعده في ذلك السيد عبد الله أكرم ونخبة من المعلمين الأمريكيين الذين تم اختيارهم حسب شروط معينة دقيقة من حيث المستوى الثقافي والعلمي والتجريبي ، فأصبح بهذا المركز نخبة من أقدر المعلمين الطبارين الأكفاء الذيسن تتراوح خبراتهم بين خمسة عشر وخمسة وعشرين عاما . منهم ستة معلمين للطيران التدريبي وثلاثة لتدريس علوم الطيران ، وواحد للتدريس على جهاز الطيران الآلى الأرضى .

ويحتوي المركز على مجموعة من الأجهزة الحديثة للتدريب ، وجهاز للطيران الآلي الأرضي ، كما ان لدى المركز تسع طائرات للتدريب :

أربع طائرات من طراز (شامبيون) ذات المحرك الوحد ، وطائرتان من طراز (سيسنا ١٨٠) ذات المحرك الوحد ، وطائرتان من طراز (بابير أباشي ١٣٥) ذات المحركين ، وتمتاز هاتان الطائرتان بأنهما مزودتان بأجهزة للطيران الآلي ، أما التاسعة فهي من طراز (داكوتا) . وستصل خلال الأيام القليلة القادمة طائرتان من طراز (شامبيون) ، ومن المتوقع شراء طائرة أخرى من طراز (بابير أباشي ٢٣٥) ، نظرا للضغط المتزايد على الطائرات في التدريب ، اذ بلغت ساعات طيران الطائرتين الحاليتين من طراز (بابير أباشي ١٤٠٢) ١٤٠٢ مساعة خلال عشرة أشهر ، ومن المنتظر أن يتسع التدريب في المستقبل .

التاسيس: تاريخه وَاهداف

تأسس المركز في عام ١٣٧٨ه (١٩٥٨م) ولكن لأسباب ادارية لم يبدأ المركز عمله على الوجه المنشود الا في عام ١٣٨٨ه حيث تطورت أساليبه لتتمشى مع أحدث الوسائل العلمية المعمول بها في جميع الدول المتقدمة . والحدف الأساسي الأسطول الجوي الحالي للموسسة ، والاستعداد لمواجهة الزيادة المنتظرة في عدد الطائرات فسي الطيران المدني في البلاد ، بمجموعة من الطيارين المعتازين ليسهموا في خدمة هذا البلد .

المنخرجون

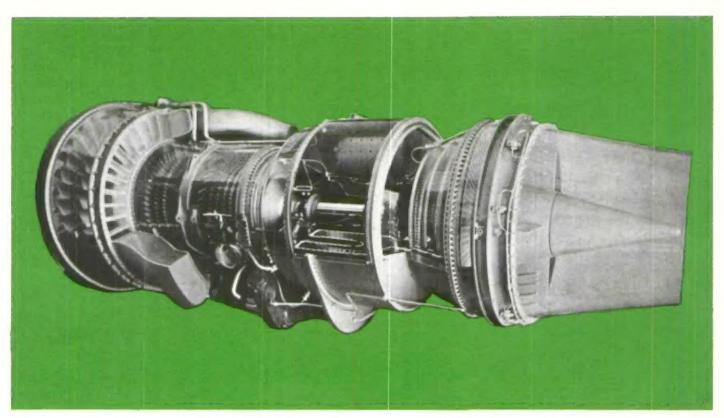
لقد تخرج الآن احدى عشرة دفعة من الطلبة منهم خمسة وعشر ون طيارا كلهم يتمتعون بالكفاءة المطلوبة حسب قانون الطيران الدولي . فمنهم من يتولى الآن قيادة عابرة القارات الضخمة . . البوينج ٧٢٠ . . . والتي تعتبر من أضخم طائرات نقل الركاب النفائة في العالم . كذلك تخرج اثنان وثلاثون طيارا مساعدا يعملون على مختلف طائرات المؤسسة .

الطلبّة الحاليّـون

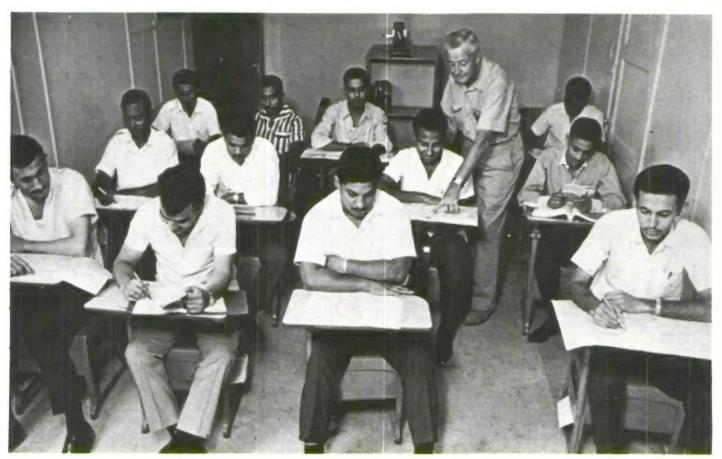
يتلقى الآن ثمانية وعشرون طالبا تدريبهم ودراساتهم في المركز وهم على أهبة التخرج . وهناك ثمانية عشر آخرون لا يزالون تحت الفترة التمهيدية .



أحــد الخبراء لـدى مركز التدريب يعطي تعليماته التوجيهية للطيارين أثناء قيامهم برحلات التدريب بواسطة جهاز خاص من غرفة المراقبة .



نموذج لأحد محركات الطائرات النفاثة التي يجري تدريب الطلاب عليها في مركز تدريب الطيارين بجدة .



لفيف من الطلاب في أحد فصول التدريب النظري .

المنهج الدراسي والت دريبي

يطبق المركز المنهج العام المحدد من قبل وكالة الطيران الفيدرالي الأمريكية ، طبقا لأنظمتها وقوانينها للطيران المدنى ولكن باضافات أخرى في المنهج قصد من ورائها زيادة ضمان أهلية الطيارين المتخرجين للعمل على طائرات المؤسسة ، بعد حصولهم على الشهادات المعتمدة . وأول خطوة في هذا السبيل ، هو اختيار الأشخاص ذوي اللياقة ، وذلك في مركز التدريب التوجيهي ، التابع للموسسة ، والذي يتولى ادارته العامة الاستاذ حمزه الدباغ . وتكاد الموّهلات المفروض توافرها في الطالب أن تكون واحدة في شتى أنحاء العالم كما جاء في قوانين الطيران المدنى المعترف بهما دوليا . وتتلخص هـ ذه الشروط في أن يكون الطالب قد اجتاز المرحلة الثانوية العامة (قسم علمي) وان يجتاز امتحانات القبول بدرجة ما فوق المعدل ، وان لا يزيد عمره على ٢٦ سنة وان لا يقل عن ١٧ سنة ، وان يكون وزن جسمه متناسبا مع طوله ، وان لا يقل طوله عن ١٦٨ سم ، وأن يجتاز الاختبارات النهائية للقبول بعد أن يمر بالفترة الدراسية التمهيدية ومدتها ثلاثة أشهر والهدف من هذه الدراسة معرفة لياقة الطالب عن طريق المواد الدراسية التي وضعت خصيصا لهذا الغرض ، كصفاته القيادية ، وقوة شخصيته ، ودرجة حماسه ، وسرعة بديهته ، وقدرته على مواجهة الأخطار الفجائية وما الى ذلك . ثم أخيرا عليه أن يجتاز فحصا طبيا شاملا دقيقا . فاذا اجتاز الطالب الفحص الطبي تقرر تعيينه كطالب طيار لينتظم في دورة تدريبية تمهيدية في مركز التدريب التوجيهي والتي ترتكز أهم موادها الدراسية على الرياضيات والطبيعيات واللغية الانكليزية ، وتستمر لمدة تسعة أشهر متواصلة ، بمعدل ست ساعات يوميا . ثم يحال الطالب الى مركز تدريب الطيارين حيث يبدأ في دراسة علوم الطيران والطيران التدريبي ، وفق المنهج العام .

وتبدأ المرحلة الدراسية الأولى للحصول على شهادة الطيران الخاصة ، وهي التي تحدد قابلية الطالب للطيران ، وذلك بعد أن يتلقى الطالب اللراسات الخاصة بنظريات الطيران ، وأجزاء الطائرة ، وعلوم الأنواء الجوية ، وعواملها ، وموثراتها ، والملاحة الجوية ، واستعمال أجهزة الراديو المختلفة ، وقوانين الطيران، وعلوم أخرى ثم يبدأ التدريب على الطائرة ذات المحرك الواحد

حيث يجب على الطالب أن يثبت مدى قدرته في تطبيق العلوم النظرية ويبدأ احتساب العشرين ساعة الأولى من التدريب على الطيران ، بعد أن يكون الطالب قد قاد الطائرة فعلا بمفرده . فان لم يفعل يفشل ، ولا يحتى له الاستمرار . اما في حالة نجاحه فيستمر تدريبه حتى يكمل عدد الساعات اللازمة لنيل شهادة الطيران الخاصة ، وهي خمسون ساعة ، منها عشر ساعات طيران مفرد ،

التجاري ، يتطلب منه في هذه المرحلة أن يطير ما مجموعه ماثتا ساعة ، منها ماثة ساعة طيران مفرد يجب عليه قضاء خمسين ساعة منها في رحلات تدريبية .

شم تأتي بعد ذلك شهادة العليران الآلي ، وهي تعتبر المحك القويم لمقسدة الطالب ، والبرهان القاطع ، على تكامل الصفات التي توهسه ليكون طيارا قديرا وجديرا بالثقة ،



طاران تحت التدريب يستعدان للإقلاع .

في رحلات تدريبية ، وخمس ساعات من الطيران الآلي . وبعد أن يجناز الطالب المرحلة الأولى بنجاح ، تبدأ تهيئته لدراسة العلوم الخاصة بشهادة الطيران التجاري وهي التي توهمله لقيادة الطائرة التي تمرن على قيادتها ، وذلك في أي مجال تجاري ، أثناء النهار فقط ، وفي الأحوال الجوية الحسنة وهو في هذه الأثناء يتلقى من هيئة التدريب مزيدا من العناية المتصلة ، والتدريب اللهقيق . ولكي يستطيع الحصول على شهادة الطيران

وهذه المرحلة ، أي ، مرحلة الطيران الآلي ، تعتبر من أشق وأقسى مراحل التلريب والدراسة في الطيران ، حيث يتم خلالها تدريب الطالب على استعمال مختلف الأجهزة الآلية والالكترونية الخاصة بقيادة الطائرة التي يتدرب عليها آليا خلال عمليات الصعود والطيران والهبوط . ولهذه الأجهزة مزايا متعددة ، تختلف احداها عسن الأخرى ، لأن كل جهاز منها يستعمل حسب توفر الأجهزة المتجاوبة معه في مختلف مطارات

العالم . ومن الجدير بالذكر أن لهذه الأجهزة الفضل في امكان طيران الطائرات في جميع الأوقات ، وفي جميع الأحوال الجوية مهما كانت ، اذ تتولى هذه الأجهزة قيادة الطائرات وتوجيهها عند مواجهة أحوال جوية سيئة تتعذر أثناءها الروية . لذا كان من الضروري اللازم أن يتدرب الطيار على هذه الأجهزة نظريا وعمليا لكي يستطيع بعد اجتياز هذه المرحلة بنجاح ، أن يقود أي طائرة تجارية من النوع الذي تدرب عليه ، في جميع الأحوال والأوقات .

وبعد أن يحصل الطالب على شهادة الطيران الآلي ، يأتي دور التخصص وذلك لقيادة احدى طائرات المؤسسة ، كطيار مساعد . وعندما ينهى

دورة التخصص على الطائرة طراز (داكوتا) يخضع الطالب للاختبارات العملية والاختبارات الخاصة بقبوله كطيار مساعد في الطيران التجاري ، وذلك تحت اشراف ممثل وكالة الطيران الفيدرائي . وبعد اجتبازه للاختبارات المذكورة بنجاح ، يحال الى ادارة العمليات بالمؤسسة للعمل على طائراتها . وعند ذلك يكون الطالب قد أمضى ما ينيف على السنتين في دراسة وتحصيل وتدريب لنيل الشهادات الثلاث المذكورة ، باستثناء الفترتين . التجريبية والتمهيدية .

وبعد أن يبلغ مجموع ما طاره الطيار المساعد ألفين وخمسمائة ساعة أمضاها على طائسرات المؤسسة وطائرات التدريب ، يعاد مرة أخرى

الى المركز للانتظام في دورة لنيل شهادة طيار خط جوي ، يجري اختباره فيها اما في جدة بحضور ممثل وكالة الطيران الفيدرائي ، أو لدى فرعهم في بيروت . وهذه الشهادة توهل الحاصل عليها لقيادة أي نوع من الطائرات بعد أن يتلقى عليها دورة تخصص موجزة. وبصفة عامة فان نسبة نجاح الشبان السعوديين في المجال النظري تتراوح بين ٨٠ و ٩٠٪ بينما ترتفع هذه النسبة في المجال العملى الى ١٠٠٠٪ .

ولعمري فانها لمدعاة للفخر أن يكون في هذا البلد مركز مثل هذا . فهو لبنة قوية في بناء الوطن وجهاز فعال من أجهزة التقدم والرقى .

اعداد : عثمان عمر العتباني



طيار آخر تحت التدريب يتأهب القيام باحدى رحلات التدريب اليومية .

تصوير : سعيد الغامدي

المناوتة الأساوعية

جلم الاستاذ: حبد المعطي المسيري

تحية لموكب ذكرى فقيد الأدب والفكر العسربي الأستاذ عباس محمسود العقساد

« من العبقريين من تعرف مداه بكتاب واحد ، أو قصيدة واحدة ، ومنهم من يعطيك جزءا من عبقريته في كل جزء من كتاباته . و « جونيه » من هولاء العبقريين الذين لا ينبيء قليلهم عن كثيرهم . . تلك احدى الصعوبات التي تعوق عن التعريف بهذا العبقري . . وهو يمشي بأنقل أحمالها وأخفها في خط وئيد ، وقوام قويم . »

هو شاعر الالمان في رأي العقاد . ولعل خير تشبيه للعقاد هو ذلك ولعل خير تشبيه للعقاد هو ذلك التعريف الذي قدم به ترجمته لجوتيه . . فعبقرية العقاد تطل وتلحظ في مختلف فروع الآداب التي عالج الكتابة فيها ... نظم الشعر فكانت للشعر العربي بها كقصة أبي العلاء وابنه . وكتب في النقد وفقا لمنهج حديث لم تعرفه العربية من قبل ، وحاول القصة فكتب ه سارة » فكانت فنا قائما بذاته في الفن الروائي . ثم تراجمه التي اثرت المكتبة العربية ثراء عظيما بهذا الفن الذي كانت تفتقر اليه . ترجم ابن الرومي ، وجوثيه ، وسعد زحول ، ثم وضع العبقريات التي صور وحلل وسعد زحول ، ثم وضع العبقريات التي صور وحلل فيها شخصيات التاريخ العربي فجاء تناوله لها على نحو ريادي لم يسقه اليه كاتب في الأدب العربي .

والعقاد من أبرز الذين ثاروا على الشكل والمضمون في الشعر العربي ودعوا الى التجديد . ولعل الشيء الذي سيقف عنده مؤرخو العقاد وقد ألحت عليهم الحيرة موقفه من الشعر الجديد!! ذلك أن ماضيه وموقفه من الشعر وتعريفه القديم ، كل ذلك كان يرشحه لتبني أعمال الشعراء الجدد واعتبارهم امتدادا لدعوته واراثه ، وعققين لأغراضه وأهدافه ، فما السر وراء تنكره لهم !؟ أليس والقائل : « إن من أراد أن يحصر الشعر في تعريف محدود لكمن يريد أن يحصر المجاة نفسها تعريف محدود لكمن يريد أن يحصر الحياة نفسها الموقف الذي اتخذه وأصر عليه تجاه الرواد الجادد!

عن ذلك ليس بالحين فشمة أكثر من سبب. أعتقد أنه ليس من بينها مفهوم الشعراء الجدد للتجديد وعاولتهم الشعرية الجيدة .. وأظن أنه لم يثن بعد أوان الحديث عن موقفه هذا ... ومن ثم نجاوز الكلام عن هذا الموضوع لتتحدث عن العقاد في ندوته الأسبوعية التي كان يعقدها صباح كل يوم جمعة ليناقش ويرد على كل سؤال .. أما كان السوال !!

لقد أجريت مع العقاد تحقيقا أدبيا لعله يحمل أجوبة صريحة ترد على الكثير مما ثار حول مواقفه من الأدب والأدباء ... ومن الحياة والناس . وفيما يلي جانب من هذا التحقيق نسجله تحية لذكراه الخالدة .

فلسف تالت أديج

سألنا صاحب العبقريات : ما هي فلسفتكم التاريخية ... وما هـــو تفسيركم للتاريخ ؟

سه أن التاريخ ليس له عندنا منهج ثابت مند القدم غير ما يظهر في مراجعة الحضارات الماضية ، وهو أن الأمم تتجه من العزلة الى الوحدة الانسانية أو الى الروح العالية الشاملة ، وان كل حضارة من حضارات الأمم انما هي بمثابة نغمة موسيقية تجتمع فيها النغمة الكاملة الممثلة في الحضارة الانسانية العامة .

هناك اتجاه اليوم الى اعادة توزيع موسيقى سيد درويش توزيعا «أوركستراليا » جديدا . فما رأيكم في هذا الاتجاه .. الى عنصر الموسيقى الغربية .؟

- هناك فن موسيقي واحد ، لكل أمة ذوقها ونصيبها في هذا الفن ، وليس من النافع أن نصبغ موسيقانا بالصبغة الأوربية المحضة بل من الواجب أن ننقل منها ما يوافقنا . كما انه يحسن بنا أن نعود أنفسنا سماع الغريب منها اذا كان فيه جانبه السليم في الفن الموسيقي .

ثم انتقل الى الحديث عن موسيقى الجاز وانتشارها بين كثير من الشعوب فقال :

الموسيقى الحسية كلها يمكن أن تستثير الحواس في أية أمة من الأمم . وقد وجدت أنواع من الموسيقى للرقص مثل ه الروك انب رول » وهي حسية يمكن أن تستثير كل الشعوب لأن حواس الانسان واحدة ، لكن هناك فرقا بين الموسيقى التي تخاطب الخواس . . فالحس ليس أرقى سا في الانسان والموسيقى هي التي ترتفع بمستوى الانسان وترقى به .

قضية أخرى نطرحها للمناقشة .. قلنا : كانت هناك جهود متصلسة مسن المجمسع اللغوي ووزارة الستربية والتعليم لتيسير النحو .. فما هسي وجسوه التيسير العملية التسي تقروفها للتخفيف عن كواهسل الناشئة ؟

- أن كواهل الناشئة أهل أن تحمل المسبء . . أذا كان المفروض في كل لغة تستحق جهد التعلم فالنحو العربي بسيط وسهل التعلم ، وقد وجد من العلماء من اجتهد في تبسيطه قبل نحو خمسين سنة ، ووضعوا بذلك مثلا صالحا للطريقة التربوية الحديثة في النحو أتت ثمارها في الجيل الذي تعلم على هذه الطريقة .

وينتقد المفكر الكبير نظام التعليم الحديث فيقول :

الفكرة في مبدأ تبسيط التعليم قائمة على مبدأ خطأ شرعه المربي الأمريكي جون ديوي الذي افترض أن العلم لا يتطلب جهدا وان التلاميذ يتعلمون في المدرسة من غير مجهود .. وهذا مبدأ في ذهن التلميذ منذ صغره هو انه مطالب بأن يتعلم لأن العلم لا ينال بغير جهد .. لقد كان يتعلم لأن العلم لا ينال بغير جهد .. لقد كان العلم في النظام القديم مشقة .. وكلما زادت المشقة زاد الأجر .. ونحن لا يصح أن نأخذ الا ما ثبت انه صالح لنا .

وفي حديث آخر عن القصة ... قلنا للعقاد : هـل هستوى القصة المصرية القصيرة أو الطويلـة يضارع مستويـات القصة في الآداب العالمية ؟

- في الوقت الحاضر يوجد عندنا مؤلفون للروايات الطويلة والقصص القصيرة لا يقلون عن نظرائهم في البلاد الغربية ، ويعجبني في كتابة القصة والرواية الجادة الجيدة نجيب محفوظ وأنا أرشح أعماله للترجمة الى اللغات الأخرى ، فعندما ناقش المجمع اللغوي منحه جائزة الدولة في الأدب كادت تحدث أزمة ولكني وقفت بجانبه حتى فاز بها . وكنت وحدي أول الأمر . بجانبه حتى فاز بها . وكنت وحديد وفاز نجيب . . وأخيرا دق له الطبول من كان يعارض في منحه الجائزة .

و وللذا لم تعاودوا كتابة القصة بعد « سارة » ؟

القصة الناجحة عمل مقصود نقرأ كل سطر
منها لنستنبط منه حقيقة نفسية .. وأنا عندما
كتبت سارة انما كتبت فترة من حياة تتعلق
بحياة شاب وشابة .. وأتحدى أن يكتب كاتب
في مثل هذا الموضوع مثل هذه القصة ، أو على
نحو يفضلها .

يتوهم الكثير ون الذين يكتبون يتوهم الكثير ون الذين يكتبون يتحدد وانما هي معاناة تتطلب الاحاطة بالكثير من العلوم والفنون قبل الاقدام على كتابتها . ولذلك فالأفذاذ الذين يقرأون لأنهم عباقرة مثل ديكنز ودستويفسكي وجوركي وتولستوي قلة في كل جيل . . أما أولئك القصاصون الذين يروجون بضاعة الجنس عندنا فرأيي أنهم على قدم سواه مع أولئك الذين يتجرون بالمواخير ، وأنا أحاسب من يفتح ماخورة في الشارع . . ومن يفتحها في كتاب .

ومن ناحية كتابتي للقصة أقول أن القصة أيست واجبة على كل كاتب فلكل كاتب فنه الذي يعبر من خلائه عن آرائه ومفاهيمه وتجاربه .. أما اذا شئت من القصص – اياها – فاني أستطيع أن أضع في يدكم كل يوم قصة في مائة صفحة وفيها عشر نساء يشبعن غرائزهن كنا يفعل البعض .. ولكن ماذا يبقى من ذلك للتاريخ والفن !

ولكن .. أليس هناك مسن المجيدين غير نجيب محفوظ ؟

عندك توفيق الحكيم .. وتيمور . وفي
 الجنس النسائي صوفي عبد الله وجاذبية صدقي .

ولاحضان

كانت فرصة أن نسأله لماذا لم يفتح صدره للأدباء الشبان .. لماذا لم يتحدث عن أعماهم الأدبية ؟

- قال: اسألهم هم: لماذالم يتحدثوا عني ؟؟ لقد أفادوا من جهدي ومن كتبي ، فما هي الانطباعات التي عكستها كتاباتي فيهم ؟!.. كان الأولى أن يبدأوا هم فيعترفوا بالجميل لكنهم يصنعون العكس لا هم لهم الا شتيمة العقاد وعاولة هدمه .. ولكن هيهات .

هذه ندوتي - بيتي وقلبي مفتوحان لهم ، فليقبلوا على ، أقبل عليهم .. ولست أقول هذا استجداء فهم لا يملكون لي ضرا ولا نفعا .. ليبدأوا هـم بالخطوة الأولى . وأنا آخذهم بالأحضان ..

الشع إكاميث ليسرشع مذا

ان الرجوع الى كتاب الديوان والى المواقف السابقة التي وقفتها مع شكري والمازني .. وآرائكم في وحدة القصيدة والصورة الشعرية - يثير دهشة المجددين من أنصار الشعر الحسر .. لماذا لم تعتبرهم امتدادا لدعوتك .. شم حياتنا المعقدة الآن ومشكلات انسان العصر .. أليس هذا داعيا لأن يعبر الشعراء الجدد عنها على نحو ملائم أكثر من التزامهم القافية وعمود الشعر .. أوليس في أعمال فازك الملائكة ، وصلاح عبد الصبور ، والسباب ، وحجازي ها ترضى عنه ؟

- يفتح الله .. الشعر الحديث كافة ليس شعرا على الاطلاق اذ تنقصه الموسيقى والوزن . والشعر وزن قبل كل شيء . والوزن قاعدة ، فلا حساب لمن يهدم فن الشعر الذي نشأ مع العربية وسايرها في مختلف العصور .

ان التعبير عن الانسان ومجتمعه تعبير بالشعور والاحساس من خلال الحوادث وليس نقسلا فوتوغرافيا لها .

فأقول .. هل يطلب مني وأنا وافق على شعرهم الذي لم يأتني أصحاب التجديد بأفضل منه . فاذا لم أوافق صرخوا في وجهى .. وقالوا : كيف . ولماذا ؟ الاتعلم الك

تعيش في عصرنا ضيفا ؟.. وينسون ويتجاهلون أنهم الوافدون علي وانهم الضيوف ، وانهم جميعا يعيشون في عصري أنا .. عصر العقاد .

.. من قبل هوالاء خلقت جماعة أبوللو ، ومجلة أبوللو ، وأعلنت انها ستهدم الشيوخ وأدبهم .. ثم تطلعت الجماعة فلم تجد الاشيخا وحدا .. العقاد .. ولكن أين أبوللو الآن .

هَ لِعِ نَدُنَانِقُ اداً اللهِ

مناقشات الندوة ما زالت حامية .. عدوى الحماس تنتقل من العقاد الى كل الحاضرين .. سوال أخير عن النقد والنقاد .

- النقاد .. عفا الله عنكم .. وهل عندنا اليوم نقاد ؟ ان هو لاء الدكاترة ، بدأوا كتاباتهم النقدية بترديد شعارات وآراء مستوردة .. ثم انتهى بهم الأمر الى ما ترى .. أين هو النقد ، وأين هم النقاد ..

حتى المذاهب الأدبية التي لا تكلفهم أكثر من نقلها من لغنها الى لغننا العربية يتخبطون في عرضها ولا يحسنونه .. وقد عالجت في الماضي الكتابة عن هذه المذاهب .. ويضطرني ما أراه اليوم من حاجة هذا الجيل اليها الى التفكير في العودة الى توضيح هذه المذاهب في شيء غير قليل من الافاضة والاضافة .

أن هو لاء و الدكاترة و و النقاد و و الموضة و بدأوا ، تدفعهم حماسة الارتجال . ثم تخلفوا لأنهم تنقصهم الاصالة والصدق والابتكار .. وأخيرا — كما نرى — توقفوا وكان لا بد لهم من هذه النهاية ... وهذا المال .

نضَّحت مُنكِرًا!

سألنا العقاد عن كتبه التي جاوزت الثمانين كتابا في مختلف فنون الأدب .. هل بينها ما ينكره اليوم .. وعن الكتب التي يود أن يكتبها قال :

كل ما كتبته في الماضي مستعد الآن لامضائه من جديد ، وقد حدث بهذه المناسبة

انني وأنا في السادسة عشرة كنت قد أجريت حديثا مع سعد زغلول .. وقد نشرت هذا الحديث في كتابي و خلاصة اليومية » أرجع الى هذا المقال، ثم أنظر في كتابي الذي وصفته بعد ذلك عن سعد زغلول لا تجد فرقا في الأسلوب .

م انتقلنا مرة أخرى الى الشعر الجديد فتحدثنا عن الواقعية في الفن وعن الموشحات الأندلسية وعن دورها في تطوير الشعر العربي وتجديده .

قال: هل من الضروري لتقرّ عين الواقعية أن يتضمن الشعر الكفاية عن بطاقة التموين أو أسعار الحاجيات !؟ وهل أشارت الياذة هوميروس الى أسعار الجبين والزيتون في عصرها !؟

ثم استطرد رحمه الله ، هذا عن المضمون فقال : فأما من حيث الشكل فالشعر وزن قبل كل شيء ، والوزن قاعدة ، وهم يزنون على التفعيلة الواحدة ، ولكل كلمة تفعيلة . والشعر الحق جملة تفعيلات ، والوزن مجموعة تفاعيل ، وهذا فن بني واستقام على ذلك . فهل نلغي شعر المتنبي والبحتري والأخطل والمعري من أجل عيون التجديد والمجددين !؟

ان الشعر الأجنبي موزون ومقفى ... الشعر الروسي مثلا نشأ وما زال موزونا ومقفى ، حتى انه يحتوي على وزنين لا وزنا واحدا ..

ثم أمسك العقاد بديوانين من الشعر الروسي أحدهما للشاعر و بوشكين و والآخر لشاعر شاب معاصر اسمه و يوجين و وقال : فلننظر الى هذين الديوانين ، ها أنت ترى حرف القافية يتكرر مرتبن !!؟.. واذن فالمجتمع الروسي الذي قلب كل شيء فيه رأسا على عقب ، ولم يتعرض مجتمع آخر لما تعرض له ... هذا المجتمع نشأ شعره وما زال وسيظل موزونا ومقفى . . فاذا لدعواهم ، فهذا الحاحدث في الشعر الروسي كان تغير المجتمع كما يزعمون هو الأساس لدعواهم ، فهذا الحادث في الشعر الروسي يقيد قواعد الفن ، – وعلى فكرة – قل لهـم يقيد قواعد الفن ، – وعلى فكرة – قل لهـم ارجعوا الى دواوين الشعر الروسي ليروا بأعينهم لعلهم يعقلون !؟

وتبسم ضاحكا وقال : أما اذا كان الأمر كما يقولون بأن فن الشعر كما يراه العرب ويراه العقاد فن صعب !! فالأولى أن يتهموا أنفسهم بالعجز !؟ وهل نرضى مثلا أن نلغي فن الرقص لأن المشي أسهل !؟ وفن البناء لأن الطريق أوسع !؟

واتسعت ابتسامته وهو يقول : يا مسيري للرجع الى قهوتك ، ونأخذ المثال منها : لعبة الدومينو ، هل يدكن تغيير قواعدها ، أو ادخال شيء عليها !؟

فقلت للرائد الكبير: نعم فقد أدخل على هذه اللعبة ما يسمى بالدومينو «الامريكاني». لم ان مخترع هذه اللعبة انسان ما ، في عصر ما ، فمن المكن أن يأتي انسان آخر ، في عصر آخر ويضيف الى اللعبة أشياء .

- قال العقاد: ممكن ... ولكن تظل اللعبة اسمها « الدومينو » وتظل القواعد ... « فالشيش » مثلا لا يقبل أن يجاوره « البيش » و « البك » لا يقبل الى جواره « الجهار » . كده ولا"

وسألنا العقاد عن الكتب الجديدة التي يكتبها الآن فقال :

الكتب التي أود أن أكتبها سريعا ثلاثة كتب : كتاب عن « الكون » فقد كتبت عن الله وعن البليس ... والبحث عن الكون يستحق أن يدرس دراسة وافية وذلك بالنظر الى ما كان في الماضي ، وما ينتظر في المستقبل ، والكتاب الثاني عن « الغزالي » الذي يعتبر أكبر العقول العالمية ، ثم ان الغزالي لم ينصف الى الآن ولم يأخذ حقه ... فاما الكتاب الثالث فاتمام أجزاء « الديوان » فقد كنت أنوي اخراج عشرة أجزاء منه ، ولكني مرضت وسافرت الى أسوان وقتها ... وبود ي لو أتممت الأجزاء العشرة . فهي لازمة لتوجيه لو أتممت الأجزاء العشرة . فهي لازمة لتوجيه الأدب والشباب في هذا الجيل .

الكاتبات

ثم اتجه الحديث نحو الكاتبات .. فقال العقاد : عندنا الآن أديبات يتناولن الموضوعات العلمية والأدبية بحذق ومهارة ... وفي كثير من الأحيان يبززن الرجال ... عندنا سهير القلماوي ، ونعمات أحمد فواد وغيرهما فقد أضفن الكثير الى المكتبة العربية ، وقمن بمجهود كبير يثبت جدارة المرأة العربية بتزعم الحركة الأدبية بين نساء العالم من الأديبات .

وبعد فهذه لمحات من ذلك التحقيق الأدبي الكبير المتعدد الجوانب. والذي أرجو أن أوفق الى اعداده للنشر في كتيب يسجل آراء فقيدنا الراحل في كثير من شوثون الفن والأدب.

تعت تعبيرة

الزب المرالات بروه



الريح وأخذت تتناوح في ظلام الغسق ، غضبي ثائرة . وغم على خالد فاستلقى على مقعد له في غرفته الصغيرة بالطابق الأرضي وهو يتجرع الغصة ، لقد هم بالخروج لمتابعة البحث عن زوجه وابنته ، فمنعه موانع لا قبل له بدفعها . فراح يبعث بخياله في أرجاء المدينة بحثا عن ضالته . وفيما هو كذلك سمع صوتا يخترق أصداء الرياح ويمزق أستار الظللم ، صوت طفلة تصرخ وتستغيث . فهب من فوره كالمجنون وأطل من النافذة على الطريق . .

كانت الطفلة هائمة عملى وجهها كالزهرة الذابلة على الأرض أو كالدمعة الحائرة فسي العين . يطاردها شيء لا تعرفه وانما تحس به احساسا قويا لاذعا يقطع نياط قليها الصغير ويمزق نسيج أعصابها الغضة الرقيقة . فلسمسا أضناها التعب وبح صوتها من البكاء واضطربت أنفاسها لاذت بجدار علما تجد في صفحته صدر أم رووم يفيض بالحنان والدفء . وخارت قواها عنده فجلست على الأرض وانكمشت على نفسها وانطوت على شجوها وقد تدثرت بالبرد والظلام . وكانت السماء ملبدة بالغيوم وسنا البرق يخطف الأبصار . والربح تصفق الأشجار وتثير الغبار . واعتصم كل امرىء بمأوى وبات في أمان . وخلا الطريق الا مــن هـذه النفس الزكية تواجه فسي ربيعها الخامس ذلسة التشريد والحرمان ...

وكان خالد قد مرق من النافذة كالسهم ورمى بجسمه وبكل قوته على ذلك الوحش فاطاح بــه بعيدا . وفي اللحظة نفسها ظهر رجل الشرطة

الحربي وألقى القبض عليه واقتاده صاغرا ذليلا الى حيث يلقى جزاءه .

٨ خــالد الطفلة على ذراعيه الى

فأسكنه، وقد عقل الرعب لسانها، وجحظت عيناها ، وجمد الدم في عروقها من الذعر . فضمها خالد الى صدره وأخذها في حجره يسكن من روعها ويهدىء أعصابها وهو يغالب الدمع في عينيه والغصة في حلقه . ويجيش صدره بألحقد على هذا الوحش الضاري الذي فقد كل معانى الرحمة والانسانية , وما لبثت الطفلة أن استغرقت في نوم عميق ، وظل خالد مسهدا أرقا ينظر الى يجننيها الذاويتين والى الذبالة المرتعشة المختنقة .. وفتحت الطفلة عينيها الذابلتين . وقرأ خالد فيهما مأساة الانسانية والضمير . ولم يشأ أن يطيل فيسترسل في أفكار وصور عاشت في رأسه سنين طویلة ، وهو یری أمامه جسما مهزولا وبطنا ضامرا طاويا , وضغط على أسنانه وهو يحس بانفجار مكتوم لدي سوالها اياه : ﴿ أَيِنَ أَمِي ؟! ﴾ ونهض عنها تحاشيا من نظراتها التي تفيض بالقلق والاشفاق والتوسل وهو يقول في نبرات متهدجة : ۱ ستأتی یا بنتی . . ستأتی . ، وحمل الیها کوبا من اللبن الدافيء فشربته ، وطعاما خفيفا فأكلته ، فانتعشت وابتسمت وابتسم هو أيضا . وسألها عن اسمها فأجابت « زيتونة ، فهش في وجهها قائلا : ٩ ما شاء الله . أنت حلوة يا زيتونة » ، فانداحت في وجهها الابتسامة . ثم سألها عن أبيها فقالت : الا أعرف عن أبى شيئا . ولكن كانت أمى تقول لي انه سافر الى بلد بعيد بعد ولادتي مباشرة وانه سيعود , ولكنه لم يعد » , ولما سألها عن أمها انقشعت عسن وجهها الابتسامة وقالت فسي صوت حزين :

« تركتها هناك في الطريق . رقدت هناك . » وارتعشت شفتاها وهي تتابع حديثها : « كنت أسير معها في الطريق ويدها في يدي فصرخت وتخلت عني ووقعت على الأرض وسال من صدرها الدم ، ونظرت الي ثم أغمضت عينيها ولم تكلمني بعد ذلك . . . »

تأثر خالد بما سمع وأراد أن يطمئن زيتونة ويسري عنها فقال لحا وأكد قوله انه أبوها .. فسرى عنها وزال ما بها من خوف ووحشة . أما هو فقد كان يعيش على مضض ، يعاني صراعا نفسيا حادا من جراء فقدان زوجته وابنته . لقد كان آخر عهده بهما يوم ودعهما في العام الماضي وذهب الى ميدان القتال ، ولما عاد في الشهر المنصرم لم يهتد الى

زوجه وابنته ولا الى أحد من جيرانه . لقد قصفت الطائرات المغيرة منزله . كانت المفاجأة قوية رهيبة والصدمة عنيفة قاسية لم يكن ليحتملها لولا ايمانه بالله القوي القاهر . وأخذ يبحث ويبحث في كل مكان دون جدوى حيث عرف أن النكبة شاملة . فهذي امرأة تبحث عن زوجها المفقود ، وهذا صبي يسأل عن أبيه الذي خرج ولم يعد . بل وهذي زيتونة فقدت أبويها وهي في عمر الزهرة . فلب عليه اليأس فاستسلم لحكم الله في صبر وإيمان .

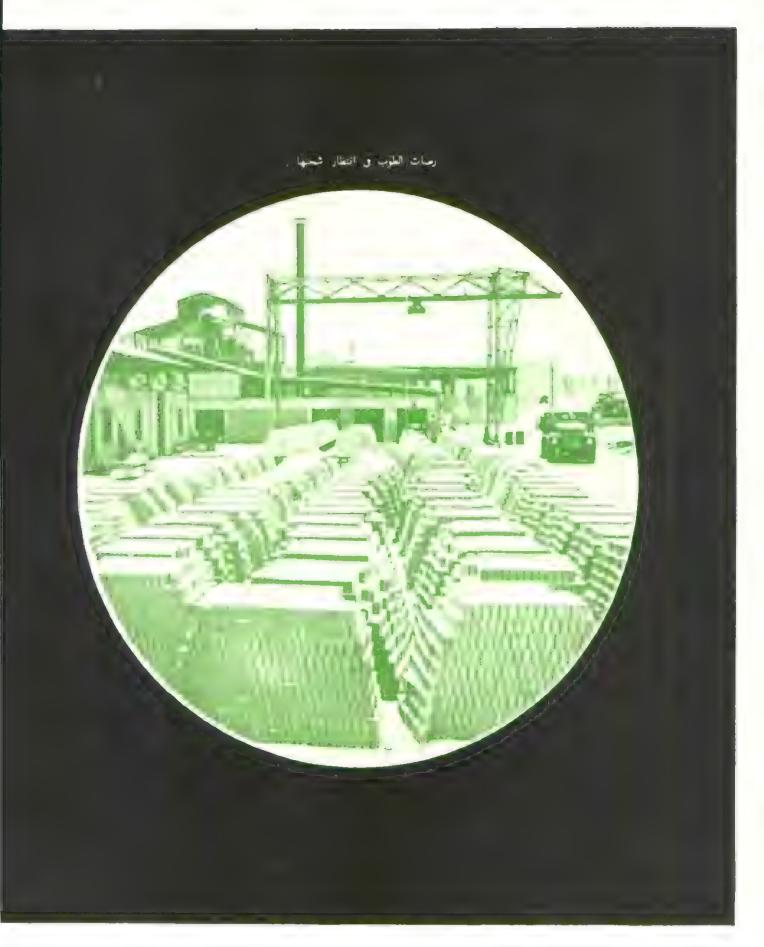
 بأمر زيتونة بعد أن تبناها ، ورجع وأحبها وأحبته ، يسري عنها وتسري عنه . لقد كانت ابنته (عائدة) صغيرة مثلها ، حلوة لطيفة . وكانت أمها مخلصة أمينة ذات قلب رقيق ونفس كريمة . وعاشت زيتونة أياما سعيدة في بيت خالد ، ولكنها اذا جن الليل وأوقد خالد الذبالة ذاب مرحها وبهجتها في ذكريات مريرة . وتمثل لناظرها البرد والبرق والظلام ، وجال في خاطرها الوحش الآدمي فامتقع لوفها وارتعدت فرائصها فرقا وتمزقت كلماتها بين شهقاتها وهي تنادي : ٩ أمي ! ٥ . وما فتيء خالد يهديء من روعها ويطيب خاطرها . وهو في الواقع يخمد الثورة العاتبة المشتعلة في نفسه : « ستعود يا بنتي يوما ما . ستأتى ان شاء الله . ﴿ وَيَقَدُمْ لِمَا الْحُلُونُ وَالْكُسُوةُ الزاهية الجميلة ، ويوليها عطفه وعنايته . فانه يحس احساسا صادقا بأنها ابنته فلذة كبده . كان يصحبها الى روضة الأطفال في الصباح ويعود بها عند الظهيرة . وطابت الحياة لزيتونة ولخالد معا . واضمحلت ذكرى أيامهما العصيبة وانحلت عراها ثم عادت في قوة وصخب ، وتغير كل شيء. ففي أحد الأيام ، وقبل أن تجنح الشمس المغيب ، قال خالد لزيتونة والزهو يملأ جوانحه : « لسنا بحاجة بعد ذلك لتلك الذبالة الحسيرة الكاذبة التي لم يعد لها مكان بيننا . وسننعم منذ الليلة بالضوء الحقيقي . أنظري الى هذا المصباح الجديد ، ما أجمله ! كل هذا من أجلك أنت نــور عيني يــــا حلوة . ، وتهلل وجهها بالبشر والسعادة ، وراحت تقفز وتمرح في أرض الغرفة . وفرح هو لفرحها ، ورددت جدران الغرفة صدى ضحكته العالية ، ثم راح يلتمس علبة الثقاب في جيبه . وما ان أضاء المصباح حتى فاجأته زوجته وابنته إ

راحت زيتونة تنظر في ذهول الى ما يجري أمام عينيها . صيحات يتجاوب صداها في أرجاء الغرفة ، وبكاء يختلط

بنبرات البهجة والفرحة ، وعبارات الشوق والحنين تتردد في نهيج مطرد متزايد ، ولم تفهم مساذا يعني كل ذلك . ولما رأت عائدة تتعلق بذراع أبيها فيضمها الى صدره في حنان ويقول لها أين كنت أنت يا نور عيني ، بدأت ملامح الصورة تدغدغ ذهنها الزائغ . وراحت الزوجة تقص على زوجها ما كان المدينة خوفا وارتياعا ، وكيف أنهما خرجتا من المدينة خوفا وارتياعا ، وانهما عادتا اليها لتجدا بيتهما قد أصبح أثرا بعد عين ، وانهما علمتا لبيمانه هنا عن طريق الصدفة الغريبة ، بينما كانتا تموان تحت فافذة غرفته .. وهنا هبت عائدة في وجه أبيها وهي تقول وكأنها ظفرت عشيء عزيز افتقدته ملياً : « لقد معتك بشيء عزيز افتقدته ملياً : « لقد معتك

ريتوبه س سي الما قد الما قد الما قد الما قد زيتونة كل شيء . وحزنت انصرف عنها الى غيرهــا . أحست بــأنها غريبة ، ولم يعد لهــا مكــان بينهم تمامــا كالذبالة المنبوذة ! فانتحت بنفسها ناحيــة بعيدة عنهم . وغطت وجهها بيديها وأخذت تبكي في صمت . ولم تحتمل الصمت ولا البقاء فتسللت خارج الغرفة واستقبلت الشارع المظلم ، وهمت بالانطلاق الى المصير المجهول ، فعز عليها أن تفترق عمن أولاها عطفه وحبه . وساورها الحنين الى هذه الغرفة التي ضمتها بين جدرانها فترة من الزمن . وهذا المصباح الجديد الذي حل محل الذبالة ، ان نفسها لتهفو اليه . وتوقفت حائرة تقلب وجهها على صفحات الظلام وتذرف دمعها على خديها حارا هتونا . فانحدرت الى عرض الشارع ثم تقهقرت فألقت بنفسها بجانب الجدار الذي أثار في نفسها الذكريات الأليمة . فراحت تتلمسه بأصابعها كأنها تريد أن توقظ نائما مـن سباته ! ثم قبعت على الأرض وهي ترمق بعينيها المغرورقتين وفي حسرة شديدة ، النافذة المطلة فوق رآسها والضوء الساطع المنبعث منها .

وفطن خالد آلى غياب «نور عينيه» فاستدار بوجهه في أنحاء الغرفة وانتفض مناديا : زيتونة ! زيتونة ! واندفع خارج الغرفة . وما ان رآها في غبش الظلام ورأته حتى نهضت وجرت نحوه وهي تبكي بكاء مرآ فتلقاها بذراعيه وحملها الى مسكنه . وقال لها هذي أمك وهذي أختك . وأقبلت عليها عائدة ولثمت خدها . فنظرت زيتونة وأقبلت عليها عائدة ولثمت خدها . فنظرت زيتونة اليها وابتسمت ابتسامة الارتباح بعد جهد جهيد .

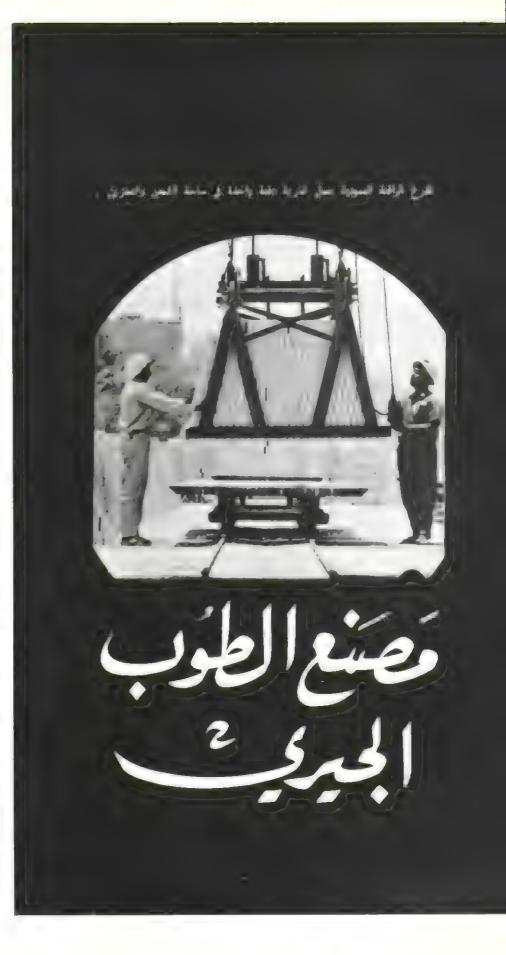


أكبر دليل على الاستقرار المحلى الاستقرار الاقتصادي وتطور أي بلد هو قيام المشاريع العمرانية والاقتصادية والصناعية ، تلك المشاريع التي تعود على أصحابها بالأرباح ، وعلى البلد بالمزيد من التقدم والرقى والرفاهية .

والمملكة العربية السعودية بلد ناهض يسير في طريق التطور والتقدم بخطوات مرموقة . لذلك نجد المشاريع فيه تترى ، والمصانع تزداد يوما فيوما ، والاقتصاد في تقدم وازدهار الأمر الذي يبشر بمستقبل مشرق وضاء . ومصنع الطوب الجيري الذي نحن بصدد الحديث عنه ما هو الا واحد من عشرات المصانع التي تم انشاؤها في عشرات القليلة الماضية ، والتي يرجى لها الصمود والنجاح .

المصنع ومونق

يقع مصنع الطوب الجيري على طريق جدة _ مكة ، على مسافة ٢٥ كلم من مدينة جدة . وقـــد اختير له هذا الموقع بالذات ليكون على مقربة من أكبر مدينتي تلك المنطقة وهما جدة ومكة المكرمة . تسم تأسيس المصنع في أوائل عام ١٩٥٦م وبوشر في الآنتاج منه في أواخر نوفمبر من العام نفسه . ويبلغ انتاج المعمل في نوبة العمل الواحدة ٠٠٠٠ طوبة وهمو يعمل عادة نوبة أو نوبتين في اليوم حسب الطلب . وهو يحرص كل الحرص على تلبية طلبات الزبائن بسرعة واهتمام . ففي المعمل باستمرار حوالي ٣٠٠٠٠٠ طوبة احتياطية ، لتأمين الطلبات المستعجلة جدا ، مع العلم بأن جميع طلبات الزبائن العادية تلبى في غضون ٢٤ ساعة، ويترك الحرية للزبون بين تسليمها له على متن الشاحنة في المعمل، أو ايصالها له الى مكان العمل .



صناعة الطوب

فالحيح الشاحنات بالحجر الجبري من مقلع خاص على طريق جدة ــ المدينة ، ويبعد ٣٥ كلـــم من المصنع ، ثم تفرغ حمولتها في اتونات خمسة ، تبلغ سعة الواحد من ثلاثة منها ١٥ طنا ، وسعة الواحد من الاثنين الباقيين ٣٠ طنا . يجري حرق الأحجار الجيرية مدة ١٦ ساعة لتصبح فيما بعد كلساحيا ينقل الى كسارة خاصة ، فتسحقه الى قطع صغيرة ثم تقذف به الى مطحنة تحيله الَّى مسحوق ناعم . وهذا المسحوق يرفع بواسطة مضخة ماصة الى آلة فرز على علو ٣٠ قدما تقريبا وهنالك يفرز الكلس الناعم مسن الكلس الخشن ، فالناعم ينتقل الي « الجبالة » بينما الكلس الخشن يعود ثانية الى المطحنة لاعادة طحنه وتنعيمه . أما من الجهة الأخرى ، فيقوم جرار ضخم بدفع الرمال من قرب المصنع مباشرة ، على سيور متحركة الى منخل خاص ، حيث يتخلص الرمل من الشوائب ، ثم يوالي انتقاله الى خزان خاص حيث يبقى بانتظار تصنيعه . ومن الخزان ينتقل الرمل الناعم الى الجبالة حيث يلتقي بالكلس الحي ، فيتم المزج بنسبة معينة ويضاف المآء الى المزيسج بكميات معينة يقررها فنيو المصنع , بعدثد ينتقل المزيج آليا الى أحد المفاعلين الموجودين فسي ناحية أخرى من المعمل واللذين تبلغ سعة كل منهما ٥٠ طنا ، وهنالك يبقى المزيج حوالي ٢٤ ساعة . وفي قعر المفاعل قرص رحوي يسمح أثناء دورانه بتسرب المزيج تدريجيا الى خلاطة أخرى حيث تضاف له بقية المياه المطلوبة. ثم تنقل سيور متحركة المزيج الناتج الى أحد المكبسين الموجودين في المصنع واللذين فيهما تتم صناعة الطوب . والمكبس عبارة عن قرص رحوي فيه قوالب معدنية خاصة تنتج حوالي ٣٠٠٠ طوبة في الساعة .



يلخع الجرار الرمال الى السيور المتحركة التي تقوم بلورها بنقله الى المنخل ، ومن ثم الى المصنع



يتسرب الخليط من أسغل المفاعل الى خلاطة ثانية حيث تضاف اليه كية المياه المطلوبة .

يخرج الطوب من المكابس فيأخذ العمال في رصه رصا منتظما على عربات تسير على سكة حديد حمولة الواحدة منها ٨٤٠ طوية . هذه العربات تدخل مع حمولتها في الأفران الضخمة الثلاثة الموجودة فـــي المصنع والتي يتسع كل فرن منها لاحدى عشرة عربة . بعدئذ يعرض الطوب لبخار ماء حار مضغوط ، ويبقى تحت ضغط مقداره ١٥ كيلو غوام / سم ، لمسدة ٤ ساعات . بعدئذ يخرج البخار تدريجيا وتفتح الأبواب وتقوم رافعة خاصة بسحب العربات جميعها الى ساحــة التخزيــن والتحميل في الخارج ، حيث تقوم بتفريغ العربات رافعة عامودية متحركة ، ترفع حمل العربة جملة وتنزله اما في ساحة التحميل ، أو على متن الشاحنة في طريقه الى الزبائن ، حسب ما تقتضيه طبيعة العمل



يرص الطوب بانتظام على عربات تحمله الى الأفران .

عالىالمصنع

يعمل في المصنع ٤٤ موظف بينهم مهندسان وميكانيكيان ، وهم جميعا باستثناء المهندسين من الموظفين العسرب السعوديين ، ويسكنون في منازل خاصة شيدت لهم بالقرب من المصنع .

الطاقة الكهربائية

يستمذ المعمل الطاقة الكهربائية من محطة توليد خاصة تحتوي على مولدين كهربائيين طاقة كل منهما ٢٥٠ كيلوفولت . وفي هذه المحطة أيضا مولد صغير طاقته ٢٥ كيلوفولت ، يجري تشغيله مساء لتأمين الكهرباء لمنازل الموظفين .

ومصنع الطوب الجيري شركة سعودية مساهمة يديرها الشيخ عبد الرحمن سرور الصبان ويساعده السيد وديع عجاج.



أحد مباني سكن الموظفين .

المسوير : سعيد القامدي

جَن الرالولات الم المالية المالولات الم

جنم الاسناذ رمنوان ابراهيم

هل أستميح القارىء عذرا اذا بدأت هذه البداية الشخصية ؟

دعيت باسم القافلة لأكتب حول هذا الموضوع ، ربما لما عرف عن مدى شخفي بلقاء الأدباء ، والسفارة بينهم منذ بداية عهدي بالأدب ، ولي في ذلك تجربة سعيدة ، جمعت حولي كثيرا من قلوب الأدباء ومودتهم على بعد الزمان والمكان .

ذلك لأنني أومن بأن الكلمة المكتوبة ذات سحر خاص ، يربط ما بين الأدباء عبر آلاف الأميال ومن وراء الغيب المحجب ، فهي ميثاق غير موقع بين الأطراف المعنية ، لأن الله أودعها سرا هاثلا يحمل من قوى التفجير أكبر قدر من الطاقات البشرية .

ولا شيء في العالم يجد صداه أسرع من صرير القلم في مسامع الأدباء على اختلاف أوطانهم وأجناسهم ولغاتهم ومذاهبهم الاجتماعية والسياسية ، اذ يجد منهم التجاوب التام مهما اختلفت صور هذا التجاوب ، بالتأكيد ، أو الاشادة ، أو المعارضة أو حستى الرفض والانتقاض .

فالأدباء جمهور غير منظور لكل أديب ، يحتفون بانتاجه ، ويتفاعلون معه ، حتى ولو ظن _ أو ظنوا هم _ أنهم لا يعبأون به ، فقد يكون الاهمال لآثار الكاتب مقصودا مـن زملائه ، كنوع من الاعلان عن السخط ،

وليس المقصود بهذا السخط احتقار الكاتب ، ولكنه نوع من الارادة الجماعية لتغيير اتجاه الكاتب الى وجهة ما .

ويكي في الي أن الأديب لا يكتب والما الماديين وحدهم، وانما يكتب وعقله الباطن مركز حول جيله من الأدباء والنقاد، فهم يلتقون به في كل نبضة من نبضات القلم، وهذا اللقاء هو شهادة ميلاد الكاتب والاعتراف بوجوده، وهو في اعتباري أول عناصر الألفة بمعناها العام.

وهـــذا العنصر يمكن أن يفسر بالتجاوب الروحي ، ففيه جاذبية خاصة تجعل الأديب يعيش في مجال مغناطيسي يشعره لا بقوته كفرد ، ولكن بقوة الجماعة التي ينتمي اليها ، والتي تعتقد أو تتوهم أن في مقدورها تغيير قوى العالم ، وتحويل مجريات المصير الانساني كله .

وهذا التجاوب يخطو خطوة أخرى حتى يتبلور في الاحساس بأخوة المهنة ، فالأديب قد يتعصب لنفسه ، وقد يتعصب لفرد أو لأفراد يمتحهم اعجابه ، أو يندمج في تيارهم ، ولكنه على الصعيد العام يندمج في فئة غير محدودة الزمان أو المعالم ، ويتعصب للأدباء كجماعة لما أثرها الفعال في المجتمعات الانسانية .

لكن التجاوب الروحي ، والشعور بالزمالة قد يكونان مجرد مشاعر مبهمة يحسها الأديب كفرد من مجموعة شائعة . لم يعرف أفرادها الا من

خلال آثارهم . وهي مشاعر أقرب ما تكون الى عاطفة لا تزيد انفعالاتها عن مجرد الاعجاب أو الامتعاض ، دون أن تشكل قاعدة فكرية صلبة ومتحركة للقاء المستمر والمتجدد بين طائفة تعارفت على مبادىء من وراء الغيب ، بلا التزام . فاذا خرجت هذه العاطفة من جوها الضبابي لتخطو على أرض الواقع ، فانما تبدأ هذه الخطوة على الصعيد الفردي ، لتشكل عنصرا من عناصر الألفة هو المراسلات الشخصية . وقد تمتد هذه الخطوة لتكون لقاء شخصيا بين الأدباء في أضيق الحدود ، وفيما تواتي به الفرص والمصادفات العابرة ، أو المؤتمرات والحلقات المدبرة على ندوة . وهذه المراسلات واللقاءات مؤدية الى بعض التعارف أو الصداقات النافعة ، ولكنها تظل فردية مهما أسع مجالها .

تسعفني في مجال المراسلات الأدبية وسي المواسلات الأدبية الموقع الموافعين أعرض هنا الموافعين أعرض هنا الموافعين أكن الموافعين أكن الدكتور أحمد زكي أبو شادي ، والذي كان في مهجره بأمريكا — رغم وحدته ، وتراكم أعماله ، وتراكم ديونه — يكتب كل يوم عشرات الرسائل الى مختلف الأدباء في جميع أنحاء العالم المستشهم على الانتاج والتجويد ، ويشجعهم على الجتياز العقبات والسدود، ويحدثهم في مسائل الأدب والفن والفكر والمجتمع والسياسة ، ويعرف بعضهم بيعض ، ويحضهم على المكاتبات والقاءات .

أبا شادي كمعلم ورائد من واقع (فر تجربني معه ، فقد ظل أكثر من خمس سنوات يكتب الي في كل يوم رسالة ، وقد تجيئني منه رسالة صباحية وأخرى مسائية ، بالاضافة الى بعض البرقيات في الشواون العاجلة ، ولست الاواحدا من مثات الأدباء في أنحاء العالم ، كان أبو شادي يراسلهم بانتظام . وثانيهما _ بـــلا محاباة _ الصديق وديع فلسطين ، ولا أدري أذلك طبعه أم هي عدوي من أبي شادي، فمنذ عرفته، وهو دائب الاتصال بالأدباء من يعرفهم ومن لا يعرفهم ، ومن يتفق معهم في المشرب أو يختلف ، من هم في وطنه أو خارج حدود الوطن ، يكتب اليهم في الأدب والاجتماع والاقتصاد وفي الشوون الشخصية ، وفي

دأب على ذلك في كل المواقع والمراحل التي شغلها في الصحافة ، والجامعة ، والعلاقات العامة ، والأعمال الاقتصادية ، لم يشغله عن ذلك شأن

كل شيء ــ عدا السياسة .

من الشؤون . فكلما قرأ أو سمع نبأ يهم أيا من الأدباء أسرع به اليه ، وكلما وجد كلمة منشورة عن أديب ، بادر فبعث اليه بالكتاب أو الصحيفة أو القصاصة التي تعنيه ، مهما كلفه ذلك من وقت وجهد ونفقات

ذلك بالشيء الغريب اذا عرفنا U- U انه يطالع كل الصحف ومعظم الكتب العربية ، بالإضافة الى الصحف والمطبوعات الأجنبية التي تصل اليه بحكم عمله أو عن طريق الهواية .

وليس ذلك أيضا بالشيء الهين أو الممكن بالنسبة لفرد مهما بلغت طاقته ، فما أشق ذلك على الفرد ، وما أبطأه في تجميع الأدباء وتآ لفهم . فاذا تجاوزنا دائرة التعاطف والترسل وجدنا عنصرا آخر قد يكون له أثر أبعد ، وهو عنصر المصالح المشتركة بين الأدباء .

وقد تمثلت هذه المصالح في الجمعيات والأندية التي قامت على رعاية مجموعة محدودة من الأدباء ،

وتهيئة الوسائل لنشر انتاجهم ، بتيسير سبل التعارف والتبادل ، سواء على مستوى الوطن المحدود أو الوطن العربي كله .

وسائل ان كانت مجدية على جمع شمل الأدباء فيما مضي ، فما هي اليوم بمجدية عليهم ، ولا بمغنية عن الأدب شيئا ، بعد أن اتسع نطاقه بشيوع الثقافة ، وانتشار المذاهب الأدبية والمناهج الفكرية والاجتماعية ، وتفاعلها في بوتقة الأدب .

فلم يعد التجاوب الروحي ، وانفعالات الارتياح أو التوتر ، ومجرد زمالة المهنة ، لم تعد كافية في عصر الفضاء لخلق شبكات اتصال مستمرة ومتجاوبة ، لكي يستطيع الأدب أن يو كد ذاته ، وأن يو كد حقيقة الأمة التي يبنيها ، وأن يو دي دوره في اشاعة السلام والمباديء الانسانية ، والقضاء على التوترات والأحقاد التي تزعزع ايمان الانسان بنفسه ، وتكاد تعصف بالبشرية ، فهذه هي رسالة الأدب ، وهو الجدير بأن يؤديها أمثل اداء .

> حسّاول - Y. F. (!)

فسَّم كلاً من الألفاز الشعرية التالية : أ ـــ ومستدير تروق العين بهجتـه كأنه فلك نجم الدجى فب حروفه أربع قد ركبت فاذا ما قلت أول حوف تسم باقب ب - وجار وهسو تيار ضعيف العقل ضيوار بالا لحسم ولا رياش وعسنسذ الرمسز طبيسار ج _ وزائرتی کأن بها حیاء فليس تسزور الا فسى الظلام بذات فما المطارف والحشايا فعافتها وباتت فسي عظامسي ج ـ من هما العالمان الفرنسيان اللذان تم على أ ... ماذا يطلق على البعير فيي السنة الثالثة

مـــن العمر ؟

ب ــ ماذا يطلق على ولد المعز في السنة الأولى من عمره ۴ ج ــ ماذا يطلق على ولد البقرة في السنة الأولى من عمره ؟ ... من هو العالم الاسلامي الذي يعتبر أول من استعمل ميزانا لقياس كثافة السواثل ؟ ب ــ من هو العالم العربي الذي يعتبر أول من وصف عملية التقطير على أساس عملي ؟ ج ــ من هو العالم العربي الذي يعتبر أول من استعمل محلول الملح في غسل الجروح ؟ ما هي أقدم طريقة معروفة في لحم المعادن؟ ب ـ ما اسم أول بلد في العالم استعملت فيه هذه الطريقة ، ومتى ؟

يديهما طريقة اللحام بالغاز ؟



لشاعر أحمد فنديل

اننا عند بابها .. ى مماشى رحابهـــا مـن مساري قبابه فيي مراقبي السحاب!. فوق الباج بحرها أضاحكا .. مثل لغره مثلنا . . عاش . . مثلها يمنسح الخير أهلسها كلما جدد . . أوف دون من . . ولا حساب ! كلما هاجسه الهدوى أو شكي الأبين .. والت اء للشّط . للرمال ينثر الشعير .. والخد قسسد أباحته مسسا استباح واستراحست . . وم عاشقا . . كلّه مرح !!

.. يـــا رياح واهنائي .. يـــ

انها بلاتى ! قد رأينها ..

قسد عرفتها . .

من سمائها . . من ترابه من رباهــا . . تناثرت بين أحضان سهلـهـ بين افيائه الفسياح من بقاع . . ومن بط ما عرفنا . . بها . . ترح ! . قد رأيتهــا .. انــــا قد عرفتها .. أنسا .. قبل أن يعملهم الجميع دون أن يعملهمن المذيهع



انسا . فسيسى مدارها فيسيى مساري مطارها أمَّه عابير الفضاء في غُدو .. وفي رواح ان لوی . . ان نزح !! انسني قسد رأيتها رؤيسة الحس .. بالبصر بالحنين السلم انجلى بالأنسين السلمي استر هيكلا . . زف هيكلا في زمسام . . من الهور بينها القلب ما سالا . . يسبق الغيب .. والق قد جری . . نحوها . . وغاب يلئم الدار . . والصحاب طائسوا . . مسا لسنه جسنستاح . . مرسللا فيحنة النفسرج !. انسها بلدتي .. وسا يعسرف الأسلع .. مضرما كل من قال .. بلدتي !! انما يعرف الثوق . . انما يشتكي الجموع . . والظمما كل من عاشها . . غريب !! كم بعيد . . بها - قريب ! . انها «جانسي» التي قلت فيها . . قميدتسي « لك . . يسا جسدة الحبيبة . . قسى القلب . . مكان محبَّسب . . مألوف » « طار فيسه صدى الجديدين . . بالأمس . . وما زالت الحياة تطوف » قلتها .. في شبيبتي سطرتها صابسي .. يـوم ان كنـت . . طفلها أو فناهـا المدلـالا واحمدا . . مسن رعيلها بين أبنساء جيلهسا قسد حملنسا الشاعسلا واقتحمنسا . . المجاهسسلا فـــــى دروب الحياة . . فـــــى مهـب الرياح !! 1444 647



سبارتك وتتوجه الى محطة الكب خدمة السيارات وقد عقدت النية على تبديل زيت سيارتك بعد أن مضت مدة من الزمن لم تبدله فيها . وما أن تصل الى المحطة حتى يبادرك العامل بسواله التقليدي ، أي نوع من الزيت تريد ؟ فتقع في حيرة من أمرك ، وتنظر الى واجهة المحطة ، فتجد فيها أنواعها متعددة من الزبوت ، فتختار منها ما بجذب نظرك بلونه وشكله ، أو ما سمعت رفاقك يتحدثون عن جودته ، أو تترك الأمر لعامل المحطة يختار النوع الذي هو أكثر تداولا بين الأيدي . وقد تقودك حيرتك في بعض الأحيان الى ركوب السيارة والعدول عن تبديل الزيت ، موجلا الأمر الى فرصة أخرى يكون لديك فيها متسع أكبر. مـن الوقت ، أو قد تقنع نفسك بأنه لا بأس

من بقاء الزيت مدة أطول ، ما دمت قد أبدلته قبل وقت ليس بطويل . أو ربما تتقافز الى رأسك أسئلة كهذه : لماذا أبدل الزيت ؟ وهل هنالك فائدة ترجى مسن تبديله سوى مضيعة للوقت والمال ؟ هذه التساولات وسلسلة غيرها انتابتني أنا نفسي حينما كنت أبدل زيت سيارتي في وقت من الأوقات ، فعقدت النية اذ ذاك على استجلاء أمر فائسدة الزيت ، وضرورة بديله ، ومتى يجب أن يتم ذلك .

ما مي زيوت النشحيم ؟

زيت التشحيم هو .. مادة لزجة تخفف من احتكاك جسمين متحركين مسببة في سهولة تحركهما وقلة تلفهما . وهنالك العديد من زبوت التشحيم الا انه لكل

منها فائدته واستعماله الخاص . ولن نتطرق في كلامنا هنا الا لزيوت تشحيم السيارات وذلك لما لها من أهمية بالغة في اطالة عمر محرك السيارة .

فائة زنيت للحزلث

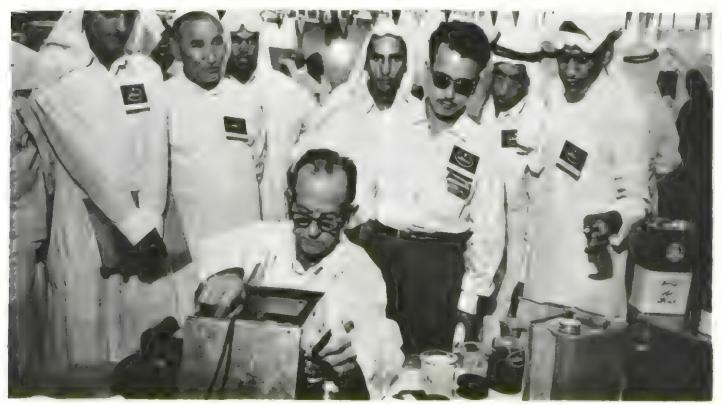
لوجود الزيت في محرك السيارة فوائسة عديدة منها منع الاحتكاك ، والفصل بين حلقات الكباسات والاسطوانات ، ومنع الغازات من الوصول الى الكباسات واضعاف قوة المحرك ، والمحافظة على برودة المحرك بامتصاص الحوارة التي يحدثها الوقود ، والتقاط ذرات الغبار وبخار الماء والكربون والبنزين الذي لا يحترق جيدا والحيلولة دون وصولها الى المحرك ، ووقاية المحرك مسن الصدأ والتآكل والبلى . فاذا كان الزيت



في حفل أنات ادارة التسويق الداخلي بأرامكو لأصحاب محطات خدمة السيارات في المنطقة الشرقية ، أجرى موظفو الادارة بعض تجارب تبين جودة الزيوت الريوت الأخرى . التي تسوقها أرمكو . وفي هذه الصورة تجربة تبين مدى تحمل زيت أرامكو الحرارة المرتفعة بالنسبة الى الزيوت الأخرى .



أجزاء متماً كلة لمحركات أصابها التلف نتيجة لاستخدام زيوت رديئة وغير مناسبة .



هذه التجربة التي يقوم بها المستر ه. ت. كامبيون أحد موظفي ادارة التسويق الداخلي ، تبين مدى مقاومة زيوت أرامكو الضغط الشديد .

المستخدم في السيازة جيدا ، استطاع أن

بوادى هذه الفوائد غير متأثر بالحسرارة الشديدة ، التي قد تغير نسبة لزوجته أو سرعة جريانه ، ودون أن يحترق أو يكوّن مادة صمغية .

لماذايف يُرزيت السَيّارة ؟

قلنا أن جميع الشوائب والرواسب وبخار الماء والبنزين الذي لا يحترق احتراقا كاملا في الطقس البارد أو لدى بدء تشغيل السيارة ، كل هذه العوامل تسبب في تلويث الزيت وفي اضعاف تركيزه والتخفيف من لزوجته ، فيصبح مع الوقت ومــع كثرة الاستعمال لا سيما في العواصف الرملية أو السياقة لمسافات قصيرة ، قليل الفعالية كما تقل فيه أيضا نسبة اللزوجة ، لذا يجب أن يجرى تبديل الزيت على فترات معينة حفاظا على محرك السيارة .

الجوية القائمة .

درّحة اللزوجية

الاعتبار اقتراحات الشركة الصانعة للسيارة،

والعمل بموجبها ومن ثـم تحكيم العقل في

المواءمة بين توصيات الشركة وبين الظروف

تعرقف اللزوجة بمعدل انصباب الزيت أو جريانه وهي التي تتحكـــم في سرعة دوران الزيت خلال أجزاء المحرك . وبناء على معدل انصباب الزيت قامت جمعية مهندسی السیارات (SAE) بتصنیفزیت السيارات الى عدة درجات لزوجة مختلفة . وأكثر درجات اللزوجة شيوعا خمس وهي الدرجتان ١٠ و ٢٠ الخاصتان بالــــبرودة الشديدة والدرجات ٣٠ و ٤٠ و ٥٠ للبلدان المعتدلة والحارة . وكلما قلت نسبة اللزوجة كان الزيت أخف وزنا وأسرع جريانا .

تصنف الزنيت

في عام ١٩٥٢م أصدر معهد البترول الأمريكي جدول تصنيف لزيروت السيارات ، حدد فيها مواصفات الزيوت التي يجب استعمالها آثناء ستة حالات عمل مختلفة هي :

« الخدمة ام.ال » : وهي الحالة التي يودي محسرك السيارة التي تعمل بالبنزين أثناءها أعمالا بسيطة ، اذ يكون ضغط المحرك خفيفا ، وظروف العمل جيدة ، ولا يتعرض الزيت في علبة المرافق الى حرارة عالية تستدعي وجود تدابير خاصة بالتشحيم والوقاية ضد التآكل .

« الخدمة ام.ام » : وهي الحالة التي يوَّدي المحرك الذي يعمل بالبنزين أثناءها أعمالا معتدلة بحيث يكون ضغط المحرك معتدلا والظروف العملية تتراوح بين معتدلة

متى ئىدلالنىت ؟

لا يمكن القول بأن هنالك موعدا محددا يمكن الاعتماد عليه في تبديل زيت السيارة ، اذ أن ذلك كله يتوقف على الحالة الجوية التي تجري السياقة أثناءها , فعلى السائق أن يضع نصب عينيه بأنه بقدر ما يعني بنظافة زيت سيارته بقدر ما يضمن لها حياة أطول وعمرا أمدد . ومـــن أجل البقاء على شاطىء الأمان يقترح مهندسو البترول تغيير زيت السيارة كل ١٥٠٠ كلم أو كل ستين يوما اذا كانت السيارة تعمل في ظروف سياقية جيدة حتى وان لم تكن قد قطعت المسافة المقررة لتغيير الزيت . أما في حال رداءة هذه الظروف أي أثناء انتشار الغبار أو كثرة الرطوبة أو برودة الجو، أو لدى سير السيارة رحلات قصيرة فيستحسن تبديل الزيت في فترات أكثر تقارباً . وعلى كل حال يجب الأخذ بعين



يتمتم زيت أرامكو بدرجة من اللزوجة يبينها المقياس الخاص الموجود في الصورة أعلاه .

وقاسية ، والزيت في علبة المرافق يتعرض لحرارة متوسطة لا يحتاج معها الى تدابير خاصة بالوقاية من الصدأ والتآكل .

« الخدمة ام.اس » : وهي الحالة التي تودي أثناءها السيارات التي تعمل بالبنزين أعمالا شاقة قاسية ، اذ يكون ضغط المحرك عاليا ، وتكون الظروف السياقية صعبة وقاسية ، ويتعرض الزيت في علبة المرافق لحرارة عالية تستدعي وجود احتياطات ضد التآكل والترسب .

« الخدمة دي.جي » : وهي الحالة التي تكون فيها محركات الديزل تعمل أعمالا بسيطة سهلة لا تتطلب الاحتياط ضد البلى والتآكل والترسب والتي لا يتعرض زيت علية المرافق أثناءها الى حرارة مرتفعة .

" الخدمة دي اس " وهي الحالة التي تؤدي أثناءها محركات الديزل اعمالا صعبة نوعا ما أو يكون الوقود المستعمل من نوع يترك رواسب بعد استعماله ، ويكون الزيت مركبا تركيبا خاصا بحيث يؤمن الوقاية ضد الصدأ والتآكل .

« الخدمة دي. ام » : وهي الحالة التي تودي محركات الديزل أثناءها أعمالا صعبة قاسية ويكون الوقود المستعمل من نوع يترك رواسب لدى احتراقه ، وكذلك يكون الزيت نفسه مركبا تركيبا خاصا بحيث يقي المحرك من التآكل والبلي ، وبحيث يتحمل الحرارة الشديدة دون أن يكون مادة صحفية متجمدة .

اختمار الزنت المناسب

تزود وكالات السيارات كل من يشتري سيارة جديدة ، بكتيب صغير ، فيه معلومات عامة عن طريقة العناية المسلى بالسيارة . ومن ضمن المعلومات الواردة في الكتيب ، درجة لزوجة الزيت المناسبة للسيارة . فيجب على السائق ، أن يتقيد بهذه المعلومات ويعمل بموجبها وذلك لأن

صانعي السيارة هم أحرى الناس بالزيت الذي يناسبها والمثل يقول و صاحب البيت أحرى بالذي فيه . و وبعد أن يعرف حرجة الزيت المناسبة ، عليه تقدير الظروف الجوية المحيطة بسيارته ، ونوع العمل الذي ستقوم، به ويختار نوع الخدمة التي تناسبه الأمريكي – ثم يقوم بشراء الزيت ذي الأروجة المطلوبة والصالح لتأدية الخدمة النازوجة المطلوبة والصالح لتأدية الخدمة أن المزيت الذي هو بصدده يتفق والمواصفات المذكورة على علبته ، أنصحه والمواصفات المذكورة على علبته ، أنصده ويتفسق و المواصفات المذكورة على علبته ، أنصده و المواصفات المؤلمة و المواصفات و المواصفات المؤلمة و المواصفات المؤلمة و المواصفات المؤلمة و المواصفات المؤلمة و المواصفات و المواصفات و المواصفات و المواصفات و المؤلمة و المواصفات و الم

بشراء النوع الذي تصنعه الشركات العالمية الشهيرة التي تحافظ على سمعتها . والزيت الذي تسوقه أرامكو هو أحد الزيوت الممتازة ، وهو ينتج حسب المواصفات التي تتطليها طبيعة البلاد الصحراوية مثل المملكة العربية السعودية بحيث يقاوم الحرارة الشديدة ويتحمل تقلبات الطقس والموثرات الجوية المختلفة . فأرامكو نفسها – وهي الثقيلة تستعمل هذا النوع من الريت .

عصام العماد



تبديل الزيت في فترات متقاربة يضمن عمرا أطول لمحرك السيارة .

تصوير : علي خليفة ومودي



وعدنا في مقال سابق « بقافلة الزيت » قراءنا الأفاضل بحديث عن الحيتان وقد سأل سائل منهم عما اذا كان الحوت يلد ويرضع أولاده ، وكم يبلغ طول الوليد ؟ وسأل آخر كم يعمر الحوت وكيف يمكن تقدير ذلك ؟ وهل هوحقا يفترس الانسان ؟

الحيتان جد مشوق ، وقبل أن وحورير نجيب على أسئلة القراء لا نرى بأسا من أن نعود قليلا الى الماضي ونقلب صفحات تراثنا العربي على عجل لنرى ماذا كتب أسلافنا عن الحوت . فقد تردد ذكره كثيرا في كتبهم وشاهده ملاحوهم الذين جابوا المحيط الهندي وبحار الصين . هذا بالإضافة الى قصة التقام الحوت لسيدنا يونس المعروفة في القرآن الكريم . و في مكتبة باريس مخطوط عربي قديم تحت اسم رحلة ؛ التاجر سليمان ؛ كتب حوالي عام ١ ٥٨ ميلادية يصف أخبار التجار والملاحين العرب بین و سیراف و و کانتون ، . وحوالی عام ۹۱۶م علق عليه رجل من أهل سيراف هو أبو زيد الحسن ابن اليزيد المعروف باسم السيرافي وأضاف الى الرحلة معلومات استقاها من أحاديث التجار ورجال البحر . وفي معرض الكلام عن الحوت يقول السيرافي : و انه سمك مثل الشراع ، ريما رفع رأسه فتراه كالشيء العظيم ، وربما يقع المآء

من فيه فيكون كالمنارة .. والمراكب التي في البحر تخافه ، فهم يضربون بالليل بنواقيس مخافة أن يتكيء على المراكب فبغرقه ۽ . ويضيف : ﴿ هَذَا هو الحوت المعروف بالبال وريما عمل من فقار (فقرات) ظهره كراسي يقعد عليها الرجل ويتمكن .. وذكروا أنَّ بقرية سيراف بيوتا لطافيا سقوفها من ضلوع هذا الحوت .. وسمعت من يقول انه وقع في قديم الآيام الى قرب سيراف منه واحدة ، فقصد للنظر اليها فوجد قوما يصعدون الى ظهرها بسلم لطيف ، والصيادون اذا ظفروا بها طرحوها في الشمس وقطعوا لحمها وحفروا لها حفراً يجتمع فيها الودك (الدهن) ويغرف من عينها بالحرآرة اذا أذابتها الشمس فيجمع ويباع على أرباب المراكب ، ويخلط بأخلاط لهم تمسح بها مراكب البحر ، ويسد بها خرزها ، وما تَفَتَق منها .. # وكلام السيرافي صحيح في جملته . كما كتب القزويني عن الحوت أيضا في «عجائب المخلوقات» وَكَذَلَكُ الدميري في

وفي قصص السندباد الكثير عن الحوت وذكر المجزر المجهولة التي تتحرك من موضعها ، وفي ذلك اشارة للحيتان الضخمة . وصراع الحوت مع الأخطبوط العملاق كان مثارا لكثير من القصص المبحري المشوق عند كتاب القرون الوسطى .

كتاب الحيوان .

الحيتانب وطبائعها

الحوت أو القيطس أو البال اسم يطلق على طائفة من الثديبات البحرية تلد وترضع أطفالها . ويعتبر الحوت من غير جدال أضخم الحيوانات المعروفة على ظهر الأرض اليوم ، والأنواع الكبيرة من عشرة أفيال مجتمعة . ويستخرج من الحوت الكبير نحو ١٤٥ برميلا من الزيت ويوجد هذا الزيت مختزنا في طبقة تحت الجلد سمكها أكثر من قدم ، كما يستخرج الزيت من الرأس أيضا . وينقسم الحيتان تبعا لنوع التغذية الى قسمين كبيرين : أحدهما يتغذى على اللحوم والأسماك ، ويتميز بوجود الأسنان في فكه ، والآخر يتغذى على الكاثنات البلانكتونية الدقيقة التي يرشحها على الكاثنات البلانكتونية الدقيقة التي يرشحها بمصفاة ضخمة في فمه .

وأما ما نراه من نافورة فوارة ، ترتفع فوق رأس الحوت ، فتعزى في الواقع الى هواء الزفير الساخن الذي يطرده الحيوان بقوة فيتكثف بخار الماء الموجود فيه نتيجة لبرودة الجو ويبدو على هيئة نافورة ماء .

وللحوت مقدرة عجيبة على تحمل اختلافات كبيرة في درجة الحرارة وعلى تحمل الضغط أيضا. فهو يغوص الى عمق كبير قد يصل الى ٧٠٠متر



الجيان

بقلم الدكتور أنـور عبد العليم أستاذ ورئيس قسم علوم البحار بجامعة الاسكندرية

تحت سطح الماء ثم يصعد مرة أخرى ليتنفس الهواء الجوي ، ولا يستطيع كاثن آخر أن يجاريه في هذا العمل دون أن يصاب بمكروه . ومن شم كان الحوت موضع اهتمام العلماء ليتفهموا آلية الغوص تحت الماء .

الجيتان في أفواج كبيرة وبخاصة في وقت تكاثرها الجنسي وهي تقطع في سبيل ذلك رحلة طويلة بين البحار الجنوبية والبحار الشمالية عبر خط الاستواء . وثمة خمسة أنواع مشهورة من الجيتان وهي التي يسجري الصيادون وراءها في البحاد :

١ – الحوت الحقيقي : ويبلغ طوله نحو
 ٢٥ مترا وهو غني بالزيت وبعظام مصفاة الفك
 التي تستخدم في الصناعة تحت اسم و البالين ولسلابتها ومرونتها .

 ٢ - الحوت ذو الزعنفة : وهو أيضا حيوان ضخم الجثة يستخرج من الواحد منه تحو ١٠٠ برميل من الزيت ويتميز بزعنفة فوق ظهره ويسير في تجمعات كبرة .

٣ – الحوت الأزرق: وهو أكبر الحيتان
 حجما ويكثر في المياه الباردة الجنوبية وقد يصل
 طول الحيوان الواحد منه ٣٢ مترا ، ويحتوي
 على ١٤٠ برميلا من الزيت .

 إلى الحوت الأحدب: وطوله نحو ١٨ مترا ويستخرج منه نحو ٦٠ برميلا من الزيت.
 ونظرا لقلة عدده فقد حدد صيده بثلاثة أيام فقط في السنة.

الحوت المنوي: ويمتاز برأسه المستطيل الضخم وطوله نحو ٢٠ مترا ويحتوى الحيوان منه على نحو ٩٠ برميلا من الزيت الجيد ، وبرأسه نحو ٣ براميل منه . والحوت الذي ورد ذكره في حديث أبو الحسن السيرافي آنفا هو من هذا النوع .

أنواع من الحيتان أقسل أهمية ، منها الحوت والسفاح و الذي لا يتورع عن مهاجمة أي حيوان آخر في البحر لشدة نهمه . وقد وجد في معدة واحد من هذا النوع ذات مرة نحو ثلاثة عشر درفيلا وأربعة عشر حيوانا من نوع سبع البحر ، كسا أخرى عثر الصيادون بداخل حوت آخر سفاح على ما يقرب من ستين جروا صغيرا من ماء البحر وهي التي تقدم ذكرها تحت اسم الكائنات التي تعيش بالآلاف العديدة هائمة في البعيم لا تتغذى على اللحوم بل على أدق سباع البحر . ومن العجيب أن أضخم الحيتان واللكائنات .

الحمل والمولود

تحمل أنثى الحوت جنينها في بطنها لمدة الا شهرا ، وتلد مولودا واحدا أو اثنين في كل مرة . ووليد الحوت يعتبر أكبر مولود ينزل من بطن أمه في الوجود ، اذ يبلغ طوله نحو ٥-٧ أمتار . وترضع الأم وليدها من أثداء في بطنها لمدة ستة شهور ، وهو طفل نهم يلتهم ما مقداره نحو طن واحد من لبن أمه الدسم كل يوم .

عمرا لحويشيب

والحوت حيوان معمر قد يصل من العمر أردله _ خمسين سنة أو تزيد . وتشيب الحيتان فيبيض لونها بالتدريج وبخاصة حول الرأس كلما تقدمت بها السن . ومن العجيب أن أنثى الحوت تصل سن البلوغ في عامها الرابع ، وسن اليأس وهي في عنفوان شبابها ، فلا تستطيع الحمل مرة أخرى بعد سن العشرين . أما الذكر فبإمكانه الاخصاب بعد هذه السن .

ولرب سائل يسأل : «وكيف تسنى للعلماء أن يقدروا سن الحوت ؟ » وهو سؤال له وجاهته . فقد تمكنوا من ذلك بعلامات لا تخطىء :



منها فحص الفقرات العظمية للحيوان وتوجد عليها حلقات نمو تمثل كل حلقة منها سنة من عمره . كما توجد عظيمات صغيرة في أذن الحوت عليها هي الأخرى حلقات للنمو يمكن عدها واجصاؤها . ومن فحص مبايض الأنثى يستطيع أخصائي الحيتان معرفة عدد مرات الحيض .

صبل ليتانيب

لا يمكن الجزم بأن الانسان قد احترف صيد الحوت في العصور القديمة ، وان كان من المؤكد انه فطن الى الزيت في الحيتان التي كانت تضل سبيلها ويلقي بها البحر الى الشاطيء ثم استخدمه في اضاءة المصابيح .

ويبدأ صيد الحوت كحرفة في القرن الثامن أو التاسع الميلادي على وجه التحقيق ، وقـد أفـاد العرب كما رأينا من زيت الحوت ومن عظامه , كما فطنت قبائل ؛ الفايكنج؛ من أهل النرويج الى أهمية الحيتان حوالي ذلك الزمن أيضا . وكان صيد الحوت في مبدأ الأمر مقتصرا على الأماكن القريبة من الساحل . ثم توغل الصبادون وراء الحيتان بعيداً في أعالي البحار ، وبلغ هذا الأمر أشده في القرنين الثامن عشر والتأسع عشر. وفي تلك الآونة كانت قوافل المراكب تخرج من مواني أوربا وأمربكا بأعداد هاثلة وتغيب شهورا عديدة في البحر بحثا عن الحيتان . ومثل هذه الحملات كانت أيضًا حافزًا على اكتشاف أراضي وجزر جديدة في البحار الجنوبية بخاصة . الا أن تلك المهنة كانت محفوفة بالأخطار ، لا ينخرط في سلكها الا كل مغامر ، فكانت المراكب صغيرة وأدوات الصيد بدائية ، وكثيرا ما كان الحوت يغرق المراكب بمن فيها . ويحكى أنه في أحد المواسم فقد الصيادون ماثة مركب بمن عليها من الرجال في المياه الشمالية وحدها .

القرن الماضي أصاب الكساد ومن الأمريكيون النفط (زيت البترول) في بلادهم فاضمحلت صناعة الزيت من الحوت. ثم انتعشت حرفة صيد الحوت مرة أخرى منذ بداية القرن العشرين وذلك نتيجة للانجازات التكنولوجية الفائقة التي أدخلت على هــذه الصناعة وأهمها ابتكار طريقة لتسديد الحربة الى جسم الحوت بواسطة اطلاقها من مدفع على سطح المركب

يتصل به حبل طويل ، ويمكن التصويب بهذه القذيفة على بعد ٥٠ مترا من الحوت ، كا استخدمت طريقة مساعدة تتلخص في نفخ الهواء المضغوط في جسم الحوت فيخف وزنه في الماء ليسهل قطره .

الأخرى تجديد كبير ، فقد حل البخار على الأخرى تجديد كبير ، فقد حل البخار على الشراع ، وصممت تصميما حديثا فأصبحت مصانع عائمة تشبه مدينة صغيرة تزيد حمولتها على ٥٠ ألف طن وتتسع مخازنها لنحو ٥٠٠٠٠ طن من الزيت . وعليها روافع ومناشير كهربائية وجرارات ومراجل بخارية وهي مجهزة بأماكن مريحة لمعيشة البحارة ، بعد أن مجهزة بأماكن مريحة لمعيشة البحارة ، بعد أن براميل تنبعث منها روائح كريهة يعانون قسوة الحياة وشظف العيش .

فوائرا لموتسي

الحوت حيوان نافع يصنّع كل جزء فيه . ويطلب أولا لزيته الذي يستخدم في صناعـة الصابون والجلسرين وأنواع الطلاء والغراء ، كما يصنع منه و السمن » . ويحتوي زيت الحوت على كميات كبيرة مسن فيتامينات وأ» و وده التي تعين الأطفال على النمو وترد عنهم غوائل المرض كما تستخرج من هذا الزيت أيضا بعض المرونات والمركبات الطبية .

أما اللحم فيو كل طازجا أو يجمد ، وما تبقى من أحشاء الحوت ونفايته يجفف ويسحق ويصنع منه ما يسمى الدقيق السمك الذي يستعمل بكثرة كعلف للحيوان لتسمينه . ويحتوي دقيق السمك على نحو ٦٧ في المائة من الزيت ونسبة البروتين ونحو ١٠ في المائة من الزيت ونسبة صغيرة من الأملاح والفيتامينات مما يجعله غذاء مفيدا للحيوانات والدواجن . وكل هذا بالاضافة الى عظمة فك الحوت التي تصنع منها أجود أنواع الأمشاط ومقابض المظلات وغيرها بالاضافة الى

بيد أن الحوت وللأسف أضحى مهددا بخطر الانقراض نظرا لتكالب سفن الصيد على قتله . وفي عام واحد قتلت هذه المراكب نحو ٥٠٠٠ ولهذا حوت من مياه المنطقة الجنوبية وحدها . ولهذا السبب نظمت عمليات صيد الحيتان بمعاهدات دولية ، تحدد مواسمها وحجم الحوت المصرح بصيده وغير ذلك .



العكسره والصحيح

كان الرواثي المعاصر وبليز سندرار و رحالة معروفا ، وقد صرح يوما بأنه توقف نهاثيا عن التنقل والتجوال بين أرجاء العالم معللا موقفه هذا بقوله : من قبل ، كنا نقوم بجولتنا حول العالم في ثمانين يوما بالاضافة الى أيام ثلاثة أخرى لانجاز المعاملات الرسمية . أما اليوم فالعكس هو الصحيح .

رق قياسي في البيع

لاقت رواية تشارلز ديكنز المعروفة وأوليفر تويست في احدى العواصم الغربية رواجا واسعا . والطريف في الأمر أن هذا الرواج الذي حظيت به قصة هذا الروائي البريطاني كان بين أوساط الطلبة الذين اعتقدوا بأن الكتاب يعالج تقليعة الرقصة البحنونية و التويست و .

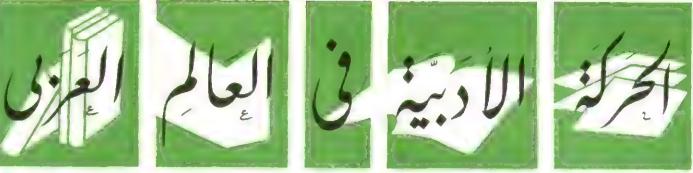
من إنجه ل الديات

دهس سائق ذات يوم دجاجة أودى بحياتها . . فتقدم من صاحبها وقال : اني آسف لما حدث لدجاجتك . . وهذه عشرة ريالات عوضا لك عنها . فقسال الرجل : لا . . أجعلها خمسة وعشرين ريالا لأن لدينا ديكا متيما بها وأخشى أن يموت من أشر الصدمة .

طرف تا عَربني ٢

قال رجل لابن شبرمة ! من عندنا خرج العلم اليكم . . قال : نعم ، ثم لم يرجع اليكم .













ي حقق العلامة الكبير الأستاذ محمد أبو الفضل ابراهيم الجزء الرابع من كتاب ومختار الأغاني في الأخبار والتهاني ۽ من اختيار ابن منظور محمد ابن مكرم المتوفى سنة ٧١١ه . ويشتمل هذا الجزء على الشعراء من حرف الراء الى حرف العين ، وتبلغ صفحات الكتاب نحو ٥٥٠ صفحة .

ه أخرج المؤرخ الكبير الدكتور عبد الرحمن زكى كتابا جليلا من كتب الآثـــار والتاريخ هـــو و القاهرة : تاريخها وآثـارها من سنة ٩٦٩ الى ٩٨٢٥م ، من جوهر القائد الى الجبرتسي المؤرخ ۽ ، ويعد هذا الكتاب من خيرة الكتب ألتي وضعت عن الحواضر العربية من حيث دقة التأريخ ، وأمانــة السرد ، وسلامة المنهاج . كما ازدان الكتاب بطائفة كبيرة من صور الآثار الباقية والدارسة ، عدا الفهارس وكتب المراجع التي أثبتها المؤلف معاونة للغارىء . للأستاذ الدكتور أحمد محمد الحوقسي ولع كبير بالتراجم والسير ، وقد أخرج طائفة منها أصاب فيها كثيرا من التوفيق ، منها ترجمته لأبي حيان التوحيدي والطبري والجاحظ عدا دراساته للشاعر شوقي . وقمه أصدر الدكتور الحوفمي أخيرا كتابا عسن و الزمخشري » ، وهو عالم التفسير والنحو المشهور وصاحب معجم وأساس البلاغة ، . ومن دأب الدكتور الحوفى في ترجماته أن يصور المترجم له في جو عصره ، فينقل القارى، الى الحياة الواقعية السي عاشها صاحبها .

ت صدر في بغداد الجزء الثاني من وديوان الناصري» مشتملا على طائفة كبيرة محا نظمه الشاعر الراحل عبد القادر رشيد الناصري . وقد جمع مادة الديوان المتفرقة وحققها ورتبها الشاعر الأستأذ هلال ناجي وزميله الأستاذ عبد الله الجبوري . أما الجزء الأول من هذا الديوان ، فقد سبق صدوره بعناية الأستاذ کامل خمیس .

و في الوقت عينه يعكف الأستاذان ناجي والجبوري على اعداد دراسة عن هذا الشاعر وحياته وأدبه انصافا له يعد موته .

» ظهرت في بيروت طبعة ثانية من و ديوان أبسى نواس ۽ الذي حققه المرحوم الاستاذ أحمد عبد المجيد الغزالي ، كما ظهرت طبعة جديدة سن كتأب وشرح ديوان المتنبىء لواضعه المرحوم الأستاذ عبسد الرحمن البرقوقسي ، خرجت فسي أربعة أجنزاء

كذلك ظهرت في بيروت طبعات جديدة مسن روأيات العلامـــة الراحـــل جرجى زيـــدان وهي وغسادة كربسلاء و وأرسانوسة المصريسة ي و ۱۷۶ رمضان یو برفتان غسان یو برعذراء

ه ۾ الأدب العربسي في المهجر ۽ عنوان کتاب جديد أصدره الاستاذ حسن جاد حسن مقدما فيه نماذج ودراسات لكثير من شعراء المهجر وأدبائه كالقروي وأبسى ماضى وصيدح وفرحات ونعيمة وجبران والريحاني وقوزي وشفيق معلوف والقنصلين ونظير زيتون وأخوانهم .

« ظهر في توبس كتاب « مذكرات » وهو مجموعة من الخواطر اليومية كان يسجلها الشاعر الراحل أبو القاسم الشابسي في عام ١٩٣٠ ، وعثر عليها بعد وفاته . وهذه المذكرات تلقى ضوءا كاشفا على حياة هذا الشاعر وآرائه في الأدب والأدباء ومشكلاته نسخة مرامة 🔒

 ترجم الاستاذ أكرم الميداني كتاب والمسرحية لألان داونر ، وهو يؤرخ للمسرحية الأمريكية ويوضح اتجاهاتها المختلفة , كذلك ترجمت بعض المسرحيات الغربية الى اللعة العربية منها وليلة السحلية» لتنسى وليمز ترجمة الدكتور فهمي فوزي فرج ومراجعة الأستاذ حسن محمود ، و ﴿ زُواج فيجارو ﴾ تأليف بومارشيه وترجمة الأستاذين فتوح نشاطسي وأنور فتح الله ، و «الفرس والضارعات» لأيسخيلوس ترجمة الدكتور ابراهيم سكر .

 من كتب التربية التي ظهرت أخيرا « تدريب معلمي الابتدائي » وقد ترجمه الدكتور عمر شخاشير و

والدكتور بدر الدين القاسم والدكتورة مارسيل عبسيء و و التعليم والقوى البشرية والنمو الاقتصادي ۽ تأليف فردريك هاربيسن وتشارلس مايرز وترجمة الدكتور أبرأهيم حافظ ، و و تخطيط الجدول المدرس عماية تعاونية بن النظار والمدرسن و تأليف ويفيد أوستن ونوبل جفدن وترجمه الدكتور محمد الههادي عقيقى

ه أعرج الاستاذ عبد الحي دياب دراسة كبيرة عنوانها وعباس العقاد ناقدا يه وهي الرسالة التي نال عليها درجة الماجستير ، وليس هذا أول كتاب يوضع عن العقاد الناقد ، فهناك كتاب آخبر في هذا الباب وضعه الأستاذ خليفة التونسي .

ي من الدراسات الجادة التي ظهرت كتاب و أدبنا والانجاهات العالمية و للأستاذ عبسه الفتساح الديدي ،

 دواوین الشعر التي نشرت أخیرا منها و لا بد ه للأستاذ محمود حسن اسماعيل ، و و الذي يأتسى ولا يأتي ۽ للأستاذ عبد الوهاب البياتي ، و ۽ عرس الصحراء ۾ للأستاذ جميل علوش ۽ و ۾ سفر الكلمات، للأستاذ جورج غانم ، و و المرايا الدائـرة يه للأستاذ رواد طربيه .

ن هسي رادو

حمل ألينا بريد القافلة طائفة من المؤلفات الأدبية التي صدرت مؤخراً . وهذه المؤلفات هي و الضفيادع ي تأليف أريستوفانيس وترجمة الاستاذ أمين سلامة ، و « البيت في حياة العسرب » المحامي السوري عبد القادر عياش ، و ومختارات من قصائك لا مرتين ، تعريب الشاعر محمد أسعد ولاية ، وديوان وصدى الألحان يا للشاعر نفسه أيضا .

والقافلة اذ تشكر المؤلفين عل هداياهم تتمنى لأصحابها اطراد النجاح ولمؤلفاتهم الرواج .



يغلم الاستأذ خليق الهنداوي



في الأدب العربي رمز للشجاعة والبطش ! وقد عاش الأسد في مخيلة كل شاعر رمزا للجرأة ، وعاش في خاطر كل انسان صورة للاقتحام والاقدام . وقد تفنن الشعراء في وصفه ، وأطلقوا الأسماء المختلفة والأوصاف عليه ، ولم يجد أي شاعر بدا من تشبيه بطله الشجاع بالأسد ، ولعل قصيدة بشر بن عوانة ، الذي لقي الأسد ، وهو في سبيله لجمع المهر لابنة عمه تعد من الشوامخ ، لما ورد فيها من وصف ناطق للأسد في حالة تأهبه وتوثبه ، ومن حوار رائع ابتدعه الشاعر بينه وبين الأسد . ومما جاء فيها قوله :

أفاطم ! لـو شهدت ببطن خبت وقد لاقى الهزيـر أحماك بشرا اذا ، لرأيت ليـشا أم ليـشا

هزيسوا أغلباً لاقسى هزيسوا وذلك الجواد المسكين الذي لا يزال مهرا ، يجد نفسه أمام الأسد وجها لوجه ... كيف يلقاه ؟ وبأية حيلة يتقيه ؟ ملك عليه الذعر بالرغم منه ، وراحت قوائمه ترتجف دون أن تحمله الأرض قصاح به الفارس !

أنل قَلمي طهو الأرض ! اني طهوا رأيت الأرض البيت منك ظهوا والتفت الى الأسد بخاطبه وقد أبدى مخالبه

وا كفهر" وجهه وأصبح على استعداد للوثوب: نصحتك ، فالتمس يسا ليث غيري

طعامها ، ان لحمي كان مسرا ولها ظهن أن النصح غهش وخالفهني كأنهي قلب هجرا

مشى ومثيت : من أسدين راما

مراما كان اذ طلباه وعرا ويحاول الفارس العربي أن يعتذر للأسد ، بعد بطشه به ، فيأتي بذلك الاعتذار الذي لم يعرف الشعر العربي أسمى ولا أنبل منه ... لأنه من بطل يحترم بطلا ، ومن جرأة تعترف بجرأة الخصم وتقدرها .

وقلت لنه : يعنز علي أني

قتلت مناسبي جلداً وقهرا ولكن ، رمت شيئا لم يرممه سواك ، فلم أطمق يا ليث صبرا

فلا تجزع ! فقلًا لاقبت حرا

يحافر أن يعاب ، فمت حسرا وان أقسى ما يوثم البطل الكريم ، أن يرديه جبان لئيم ! أما طعنة الشجاع فهي وسام للشجاع وان كان صريعا !

نسى وصف المتنبي المولع بوصف المنبي المولع بوصف البن عمارة وقد زحزحه عن فريسة كان وابضا عليها ، وليس كالأسد بطشا ووحشية حين يزاح عن فريسته وهو جائم ... فظن الأسد أن الرجل يعبث به ، فهمهم ، ولم يلتفت اليه ، حتى اذا أعاد الكرة نهض الأسد مغضبا ، تتوهيج عيناه عمرة ، وفي أنيابه يسيل لعاب الموت ... فوثب على كفل فرس الفارس قبل أن يتهيأ له ... فما كان من الفارس الا أن ضربه بسوطه ضربة موجعة ، تركته يتعفر بالتراب ، فاكتسب بذلك الفرصة ليجرد سيفه من غمده . وفي الصولة الثانية أرداه على التراب صربعا بجانب فريسته التي لا يزال دمها نديا ... فاختلط الدمان ، وفاز الانسان . وان من حق المتنبى أن يثيره هذا المشهد ،

لمن ادخرت الصارم المصقولا ؟ ولا يقل وصف البحتري للأسد الذي بارزه الوزير و الفتح بن خاقان ، روعة عن هنذا الوصف . وقد برز في الحلبة أسدان ضرغامان ، كلاهما يهم بصاحبه . وقد تغلغل البحتري في وصف نفسية الأسد تغلغلا بديعا ، حين مثله بين حالتي الاقدام والاحجام ، حتى اذا لم يترك له منازله فرصة للهرب واللامة أقدم عليه ،

واني لذاكر الآن أعجوبتين من أعاجيب عالم الأسد :

ماحب كتاب « الاعتبار » أو ماحب كتاب « الاعتبار » أو مامة بن منقذ » هذه الحادثة العجبية في معرض حديثه عن الأسود قال : اثم شاهدت من الأسد أعجب من ذلك ... كان بمدينة دمشق جرو أسد، قد ربّاه سبّاع حتى كبر ، وصار يطلب الخيل ، وتأذى الناس به . فقيل للأمير « معين الدين » وأنا عنده ، به . فقيل للأمير « معين الدين » وأنا عنده ، هذا السبع قد آذى الناس ، والخيل تنفر منه ، وهو في الطريق . وكان على مصطبة من دار معين الدين في الليل والنهار .

فقال : « قولوا للسبّاع يجيء به ! » وقال للطباخ :

و أخرج من ذبائع المطبغ خروفا ، وأتركه في قاعة الدار حتى نبصر كيف يكسره السبع » . فأخرج خروفا الى قاعة الدار . ودخل السباع ومعه السبع ، فساعة رآه الخروف ، وقد أرسله السباع من السلمة التى في رقبته ، حمل عليه .

فتطحه ، فانهزم السبع ، وجعل يدور حول البركة ، والخروف خلفه يطرده ، وينطحه ، ونحن قد غلبنا الضحك عليه ...

فقال الأمير معين الدين : « ذا سبع منحوس ١١١٤

وان في هذه القصة من العجب ما جعل هذا الخروف يتقمص من أسباب الجرأة والقوة ما حمله على منازلة الأسد ، ومناطحته ، ومزاحمته ، حتى ارتعدت فرائص الأسد منه خوفا . وفيها من العجب ما جعل الأسد ينكمش من الخوف ويستولي الجزع على قلبه أمام خروف ... فنراه

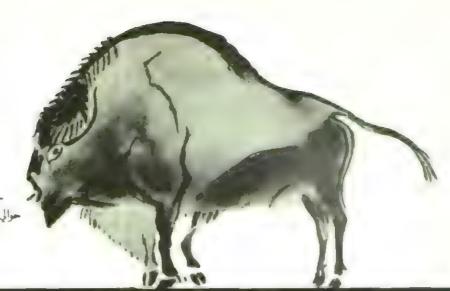
هاربا أمامه ، لا يلوي على شيء !
وانها لقصة تدعو الى العجب والاعتبار والتأمل!
قد يلبس الضعيف ثوب القوة حين يستيقظ
فيه حب الحياة والبقاء ، فيوثر الدفاع والمقاومة ،
بل الهجوم على الاستسلام الى القوي ؟ ثم ،
قد يتخاذك القوي أمام جرأة هذا الضعيف ،
فاذا مخالبه كليلة ، وأنيابه ضعيفة لا تجديه شيئا .
واذا هو يركض طالبا السلامة ، عائفا الغنيمة !
وربما يعود الأمر الى ان ذلك الأسد الذي تعود تلك
وربما يعود الأمر الى ن ذلك الأسد الذي تعود تلك
الحياة ، وسلسلة السباع في عنقه ، فأمات ذلك
فيه حس القوة . وعطل فيه حاسة الوحشية ؟

كل هذا يدعو الى العجب ... والأعجب من ذلك أن يفطن الأمير لما وقع ، فيجازي الخرو ف بالعتق من الذبع ، والبقاء والرعاية ، لأنه كان أهلا للحياة والكرامة . ويجازي الأسد باخراجه ، وطرده ، وذبحه ، وسلخ جلده ، لأنه أساء لا الى نفسه فحسب وانما أساء الى كل أسد صورة ومعنى . وأما الاعجوبة الثانية فتروي قصة أسد في قفصه الحديدي ، في حديقة الحيوان . كان أسد نفما نوما عميقا مسترسلا في أحلامه التي لا تنتهي .. ولبدته وفيرة تغطي عنقه ، واكليل من الشعر يحجب عفرته .

الحارس أشلاء اللحم أمامه ، ولم لأبه لحب أمامه ، ولم يأبه لها . بل ظل مسترسلا في أحلامه واجما ساهما ... لماذا لا يطعم والماثدة شهية لا عناء فيها ولا نصب ؟ نهض من نومه يتمطى ، كأنما ينفض عنه كل كرى افريقيا . ان حدود قفصه ضيقة ، محدودة ، وهو يروح ويغدو بين قضبان هذا القفص ، في رحلة مستديرة لا نهاية لها . ثم قبع على نفسه ، لم يبق له الا أن يدير عينه الباهتين في هذه المخلوقات التي تمر به ، وتتأمله دون أن يفهمها ، ودون أن تفهمه . ان عيونها لتى تخرق قضبان يوس بها

تنصب عليه أمضي من السهام التي شحدها الزنوج في متاهات الغابات لفتله . لكنه لا يستطيع أن يبدى شيئا ... الا الاحتقار . بل لا يملك أن يرسل أنفاسه حرة كما يريد . ان هذه المخلوقات تثيره أحيانا لتسمع زمجرته الحبيسة المخيفة . ولكنه لا يثور . وتأتيه من بعيد أصوات الوحوش التي تخشاه ، دون أن يزعجها زئيره ... ثم ينهض مصغيا الى تلك الأصوات التي يعرفها . ويدور حول نفسه صامتا ، متمكا بالاباء والعنفوان . انه أسد ... حتى وراء هذه القضبان . ان المائدة الشهية لا تزال تنتظر فارسها . لكن الأسد أشاح بوجهه عنها ، وفي نظراته ازدراء ، وفي عزوفه اباء ... انه كالمفكر الحالم يرسل عينيه هنا وهنا ، ثم يغمضها متذكرا حياته الأولى وقد ارتسم على عينيه العرين ، وتزاحمت في خاطره أحلامه الافريقية ، يوم كان سيد الغاب . ما لهذا القفص الذي استبدلوه بالعرين ؟ ما لهذا الطعام الذي يوتى به ليأكله كما يأكل العاجز المستكين ؟ وكيف يرضى بهذا الزاد الذليل من الحياة ؟ وأي معنى للحياة اذا لم تكن غلابا واغتصابا ؟

یری حمر الوحش تختال وتدور علی مرأی عینیه ، کانها تتحداه وهو محدود عنها . غضب ، وشار ، وزار ، فلان الحديد لزئيره ، والتوت القضبان بكفيه . وانطلق حرا ... وفي عينيه بريق الافتراس، وفي دمه الشهوة الى الدم ... يضرب بذنبه على جنبيه ، كأنه السوط بحثه على الاقدام . وساقته رائحة الفريسة الى أوكارها .. وقعت عيناه على حمر الوحش .. وزأر ... فاهتزت الحمر مذعورة، وتداخل بعضها في بعض اذ أحست أن قبضة الأسد قريبة منها . اقتحم عليها قفصها ... وشد على واحد منها ، فأرداه صريعا ، يخور بلمه . وبرك فوق الفريسة يعض وينهش ، ويغرز أظفاره وأنيابه في الضحية الضائعة دون وعي ولا شعور. وقوائم الحمر الباقية ترتعش ، وعيونها متجمدة . لم تكن حاجته الى الطمام بأكثر من حاجته الى أن يرى الدم ينزف منها على أنيابه وأظفاره . حتى اذا أسكرته نشوة الدم، وهدأت أعصابه الثائرة، ووثق بأنه لا يزال ذلك الأسد سيد الغاب ، عاد الى قفصه وقيع وهو يلحس بلسانه الخشن بقايا الدم الرطب ورَبْضَ كَأَنَّهُ لَمْ يَأْتُ شَيْئًا...يسترسل في أحلامه . يا للأسد الغاضب. كأنه يقول الآن في حلمه العميق، وقد أغمض عينيه نصف اغماضة : ١ انني لا أزال أحيا بروح الأسد المنطوي في أعماقي 🛚 .



حيوان البيزون كما تخيله فتان العصر الحجري الأخير في أسبائيـ حوالي سنة ١٣٠٠٠ قبل الميلاد .

الومين الجرابة والأخيال خواللا المستحد وكالك وأشواهم الشراق and the state of the same year of the later with 124 164 Jun 19-5 1 1 = ____ ب المحقال المحتما من الر الدواجة والمرتبع الاوراس المراس - (the later of the later) -والمستقل والمستوات والله الله والمساحد المالة المعاد ووسر المنافع من الله وراشرور در السور وا درازه الرواد در كالأحراف المسابقات المتا · 从三次 《安全》中 2 Hall - - - - - - 101 The second second and the second of A STATE OF THE STATE OF و الله حد الأسلام المحد و الوا 18 10 - 1 - 1901 ب روانظها المرادات الماسية =12 (1 ± ± − 1 1 ± − 1 ± − 1 The second of th أواد قيم التالية المالية 产级 14 的 的 1 点 1 والمراسية المعالما المعالما Sites on each con-براهوا حرجا لواعداهم Live in الرحة الأستون والساروان WI Jan - 10 - -Unit dien in the life of سية الشيار الفيار الفيد الفيادة التي الفيادة التي المناطقة التي التي المناطقة التي التي المناطقة التي التي المنا 1 - L + 1 1 1 1 1 L - L 10 10 10 10 10 and the way of the عيد في الله حد وساله ما The state of the s والمستوات عالما ورور وقل فراث S TOP TO SE The second secon ه ه اده ک د در استوسیزی



بقلم عادل عياش ـ دائرة الآفار وزارة المعارف ـ الرياض



أو مصر القديمة أو في الهند أو في اليونان أو في الصين أو في المكسيك أو في بيرو فانه شعر بأن سكناه ضمن مجتمعات أكبر ، فيه ضمان له ولبقائه . أما المواقع التي نشأت فيها هذه المجتمعات الثابتة فقد كان يتحكم في تحديدها أولا من مورد ماء دائم تجاوره رقعة زراعية ، أو حصانتها الطبيعية حتى تدرأ عن ساكنها شرور الأعداء أو كلا العاملين معا . فاذا ما استقر رأي الانسان على اختيار موقع ما للسكن باشر في تشييد مسكن له (علما بما كان عليه ذلك تشييد من العلين النيء أو البوص أو الحجر . المسكن يحدث أن تتعرض المدينة الجديدة

لكارثة تودي الى تخريبها سواء على يد عدو خارجي أو بفعل النيران أو الزلازل والبراكين ، ومن ثم يندثر الموقع محتفظا في جوفه بالأدوات التي كان يستعملها انسان ذلك العصر . تجذب الموارد الطبيعية والعوامل المتوفرة في المكان نفسه حسواء وجود الماء أو التحصين الطبيعي سكانا جددا فيعمدون الى تسوية انقاض المدينة التي سمتتهم وذلك تمهيدا لاقامة بيوت ومساكن جديدة لمم ، وهكذا تكون المدينة الجديدة الثانية قد قامت فوق أنقاض مدينة تحتها أقدم منها ، ومع مرور الزمن تتعرض المدينة الجديدة الثانية قد ومع مرور الزمن تتعرض المدينة الجديدة المنابها عدو أو كارثة طبيعية ، تندثر بسبها مبانيها محتفظة في جوفها بالأدوات والأواني التي كانت

تستعمل في الحياة اليومية وبتكرار عملية اجتذاب سكان جدد وعملية الخراب ، تتكون تلال صناعية هي في حقيقتها بقايا لجماعات بشرية متعددة سكنت ذلك الموقع في فترات تاريخية متفاوتة .

كيف تتدعَليّة الحف

عند اختيار احد التلال لاجراء حفرية أثرية ، يبدأ الحفارون في حفر الموقع الأثري بكل عناية ودقة مبتدئين من القمة ومتجهين نحو الطبقات السفلي للتل ، وبما أن التل الصناعي (كما أسلفنا) هو عبارة عن مدن متتالية أقربها الى سطح التل هو أكثرها حداثة ، فان عالم



حرار فخارية يرجع عهدها الى عام ١٧٥٠ قبل الميلاد ، تهشمت عدما أحرق حمورابي قصر «ماري» المعروف حاليا بـ «تل الحريري» على مقربة من مدينة « بوكال » الأثرية في سوريا .

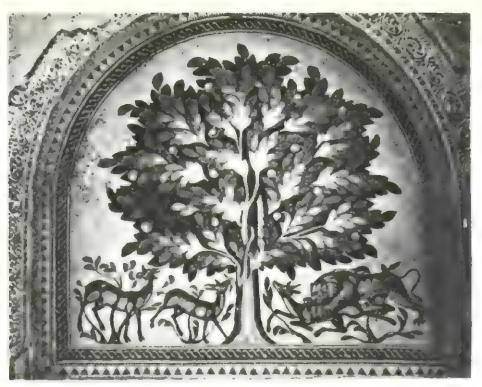
الآثار يبدأ في حفر هذه الطبقات المختلفة التي يمثل كل منها فترة خاصة بتاريخ الموقع ، وهذا مسا اصطلح تسميته بالتكويين الطبقي للموقع الأثري ، وكل طبقة يعثر فيها على أدوات من مخلفات الماضي قد تتراوح بين نصوص كتابية أو أدوات معدنية أو تماثيل مع كيات كبيرة من الأواني الفخارية بعضها كامل وأكثرها يكون على شكل كسر متفاوتة الحجم .

تحديد الطبقات الرئيسية الزمنية الموقع وتصنيف موجودات كل طبقة تجري دراسة وتحليل موجودات كل طبقة حضارية على حدة، وبذلك يمكن وضع دراسة عن أشكالها وزخارفها ومواد صناعتها وطرزها الخاصة وبذلك يمكن تحديد كل طراز بفترة تاريخية معينة . ومع نهاية الحفرية ودراستها يمكن وضع سجل يبين المراحل والأشكال والنماذج التي مرت بها الأدوات التي وجدت في الموقع الأثري عبر الفترات التاريخية المختلفة .

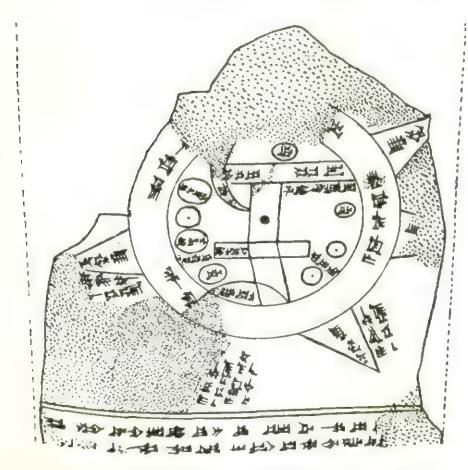
ان عمل عالم الآثار قد يبدو لغير المتخصص شيئا سهلا قليل القيمة ، والواقع أن عملية الحفر عملية معقدة تحتاج الى وقت ومجهود عظيمين ، فالقياسات الدقيقة والتصوير ورسم الترتيب الطبقي المختبر والاهتمام حتى بأصغر كسر الفخار ، كل ذلك لازم قبل أن يتمكن عالم الآثار من نشر نتيجة أبحاثه واضعا اياها أمام زملائه علماء الآثار الآخرين العاملين في أجزاء أخرى من العالم من أجل الغرض نقمه وهو كشف قصة الانسان على هذه الأرض .

الف لوم المذيثة منعاون في كشف قصّة الحضيّارة

ان الوثائق المكتوبة التي يعتمد عليها علماء الآثار ، سواء كانت مكتوبة على الحجر أو على ألواح الصلصال أو على أوراق البردى، تشكل ركنا أساسيا في عمل عالم الآثار . ويساعده في عمله علماء في مجالات أخرى ، فعلماء النباتات المتحجرة يمكنهم بالفحص المجهري الدقيق للبقايا النباتية والبلور التي يعثر عليها عالم الآثار ، العالمة والبلور التي يعثر عليها عالم الآثار ، القديمة ، كما ان عالم الأجناس يستطيع بدراسة الجماجم الباقية معرفة المميزات الجسمانية التي تميز بين جنس بشري وآخر . وقد تمكن البر وفسؤر ليبي بعد الحرب العالمية الثانية من تسخير ليبي بعد الحرب العالمية الثانية من تسخير ليبي بعد الحرب العالمية الثانية من تسخير



قطمة رائمة من الفيفياء التي يزدان بها قصر الخليفة الأموي هشام بن عبد الملك في أريحا بالأردن .



خريطة العالم رسمت على لوح من الآجر ، وهي من مخلفات البايليين ، ويرجع عهدها الى الألف الثاني قبل الميلاد .

اللرق في خدمة علماء الآثار وهي الطريقة المسماة بالكاربون ١٤ ، والتي يعتمد على تأريخ المواد العضوية القديمة عن طريق قياس كية الاشعاع الكاربوني المتبقية فيها منذ انتهاء الحياة منها ، وقد استخدمت هذه الطريقة في تأكيد أقدمية أول مجتمع حضاري مستقر تم اكتشافه في الشرق الأوسط وهو مدينة أريحا القديمة الواقعة في وادي نهر الأردن والتي يعود تاريخها الى في وادي نهر المردن والتي يعود تاريخها الى

القرنسالعشرون حوفرن الاشاد

مع التطور ﴿ التقني ؛ العظيم الـذي عرفه القرن العشرون في شتى مجالات الحياة ، اتخذ علم الآثار بعد الحرب العالمية الأولى طابعا أكثر تخصصا وتحول من موضوع يمارسه هواة أغنياء مثل شليمان وايفانز الي علم منظم ، وحل محل ذلك بعثات تمولها معاهد وجامعات تتلقى مساعدات حكومية بينما أصبح الحفارون محترفين من أساتذة الجامعات وأمناء المتاحف ودوائر الآثار الحكومية، وقد استهوى هذا الموضوع عدداً لا بأس بـــه من الشباب للتخصص في دراسة علم الآثار وقد شجعت الجامعات والمعاهد العلمية هذا الاتجاه في الشباب فبدأت في تقديم دراسات عالية ومنح درجات علمية عالية وهكذا تحول العمل فسي الآثار من هواية الى تفرغ ، ورغم أن المبدأن بقى ضعيفا نسبيا الا أنه وضعت له قوانين وأساليب ثابتة ، أساليب للحفريات بدأت في نهاية القرن التاسع عشر ووصلت أوج تقدمها في هذه الأيام ، وقد تبع هذا الاهتمام بالآثار تأسيس عدد من دوائر الآثار ونزويدها بالمفتشين للمحافظة على المباني الأثرية والقيام بالحفريات ، ووضعت أنظمة عامة للحفر ولصبانـــة المباني التاريخية .

مهام ماربالاثار والعناية بها

من الملاحظ عامة أن موضوع الآثار يلاقي المتماما قليلا من بعض الناس ، وفي رأيي أن هذا ناتج عن نقص الثقافة الأثرية . ان ما أنتجته الحفريات الأثرية قد زاد ما يملكه العالم من تراث فني ، وان كل قطعة أثرية من آلاف القطع التي تزخر بها المتاحف تكسب أهميتها ليس بكونها قطعة فنية جميلة فقط بل لكون كل منها يعتبر شاهدا قاطعا عن عصرها ومكان صنعها ،

ان زيارة متحف ما ومشاهدة المخلفات الحضارية التي تمثل الماضي البعيد والذي لم يكن معروفا قبل أكثر من قرنه لهو غاية ومتعة أية متعة . ومن أسباب قلة الاهتمام بالآثار الاعتقاد بأنها في الآثار تهربا من الواقع واندفاعا لكشف ماضي قديم عفى عليه الزمن . طبعا نحن بكشفنا ان الانسان في سومر كان يبني بيته من الطين المجفف في الشمس وانه كان يستخدم الصحون والأطباق والأواني الفخارية في حياته اليومية لا نطلب من العالم أن يعود الى الوراء . ان كشف علماء الآثار لقصة التطور الحضاري قد أظهر لنا أن الانسان بدأ يشعر بانسانيته عندما بدأ يتجاوب (ويتحسس)

مع شعوره واذا توقف عن البحث والتجارب فسيكون في ذلك نهايته . ان علم الآثار يكشف لنا أن الانسان الذي رأى النار لأول مرة وفكر في تسخيرها لغاياته النافعة هو الانسان نفسه الذي يسخر الطاقات النووية لتقدم الصناعة . اذا لتفهم أنفسنا ، اننا بتفحصنا للماضي ومعرفتنا للدرب الطويل الذي سارت عليه الانسانية نكون فقد ساعد الكشف عن الحركات التي مر بها تاريخ البشرية وأثرت في تطور كثير من الشعوب والحضارات ، ساعد هذا الكشف في فهمنسا الروابط الحقيقية التي توحد البشرية .



أقدم وصفة طبية عرفها الانسان ، وقد اكتشفت في مدينة «ثبور » الآنفة الذكر ، ويعود تاريخها الى الألف النالث قبل الميلاد .

C/6200-16/6

للشاعر محمد هارود الحاو

بالسّحو ، كم بسين الرّبي مأمول ونشيده بسيسد الهسوى موصول فاصدح على وتسر الربيع ، وغشني فاذا غويت ، فما عليسك سبيل

ما للرّبيسي ، فردوسها مأهول والظلّ في وادي الأراك ظليل ؟ الله باركه ، وحف ضفافه روح الحيساة بسب نسيم منعبش أبدا يرد الروح ، وهو عليل وعلى الغصون بالإبسل صداحسة هتفت بلحن الحبّ ، وهو هديل مهج الطيور على المناقس قبلة ظمأى ، وهل يروي الفواد غليل ؟ طلع الصّباح ، فكل لغر باسم وأخرو الهوى في غيره متبول ما باح بالصّبوات بلبل أيكة الا ، وقدام على الضّفاف عذول واذا تكتّـم سرّه نــم الجـوى عنه ، وصرّح بـالــه المشغول والوجيد لحن فيى الجوانيح صادح يا موانس المهجات : لحنك شفتني وأنا بفردوس الجمال نسزيل



لا أكون مغاليا ، اذا قلت :
ان الدكتور محمد عبد المنعم خفاجي ، يعد من أوسع كتابنا علما ومعرفة وانتاجا ، ولعل كتابه هذا عن أبي عثمان الجاحظ ، يعطينا دليلا واضحا ، وأثرا ملموسا عن علم الرجل ، واحاطته بفنون الكلام ...

والذين يعرفون الدكتور خفاجي في انتاجه الضخم ، ومؤلفاته التي تزيد على الثلاثماثة غير بحوثه الطلية ، وتحقيقاته الواعية ، لا يستكثرون عليه أن يصل انتاجه الى خمسمائة في وقت قريب وأمد قصير .

ودون ما شك ، فقد غمر هذا الباحث الجليل ، المكتب العربية بهذا السيل الوافر من الكتب النافعة ، وهو يقوم بواجبه ، أستاذا للآداب العربية في أكثر من جامعة ، وأكثر من معهد ، وأكثر من أكاديمية ، حتى ان الذين يتصلون به عن كثب ، يصابون بالذهول ، وتأخذهم الدهشة ، حين يطلع عليهم هذا العالم ، في وقت قصير ، بثبت من الكتب ، وعديد من الأبحاث ، وجملة من التحقيقات ، تأخذ مكان الصدارة ، وتحتل من نفوس الناس التقدير والإجلال .

يرسم الدكتور خفاجي في كتابه عن صاحب البخلاء ، منهجه في البحث ، واتجاهه في المعالجة ، وهو منهج قلما يتوافر الأديب ذي باع ، أو يتطامن لعالم صاحب معرفة ، الا أن يكون قد عرك اللغة ، وألم بالبيان ، وأوتي الصبر والجلد .

فالجاحظ: «عاش أكثر من قرن من الزمان ، وشهد حضارة العرب الزاهرة في عصر الرئيسة والمأمون ، وعاصر التطورات الروحية والسياسية والاجتماعية والعقلية والأدبية التي آلت اليها حياة العرب والمسلمين في ظلال العصر العباسي الأول ، واشترك في هذه التطورات بانيا ومجددا وعاملا في كل حقل ، ومكافحا في كل ميدان ، ونال من تقدير عصره ، وتكريم دولته ما لم ينله انسان ».

لهذا ، فقد خطط الدكتور خفاجي للجاحظ ، وتناول بالدراسة والتحليل ، عصر الجاحظ ، وحياته ، وشخصيته ، وثقافته ، وآراثه في السياسة ، ومذهبه في الاعتزال ، ومنهجه العلمي في البحث ، وأثره في النقد ، وطريقته في الأدب ، ومدرسته في البلاغة العربية ، وأثره في العقل العربي وآداب العدب

والواقع ، أن الجاحظ قد شاهد عظمة الخلافة العباسية وعاش في ظلال سلطانها العظيم ونفوذها الكبير ، وان كان هذا النفوذ قد أخذ في التضاول عندما طغى جبروت الأعاجم على هذه العظمة .

صور الدكتور خفاجي الحياة ولم المجاحظ المجتماعية في عصر الجاحظ المجتماعية في عصر الجاحظ الحياة بقول البحاحظ نفسه ، وما وقع له ، وأثبت أبياتا لأبي العتاهية تؤيد هذا الانحطاط الذي رسفت فيه الدولة في حقية طويلة من أحقابها ، حتى ان أبا العتاهية قد آثر الانصراف عن الدنيا من جراء الحرمان والفقر ...!!

على أن العناصر الخمسة التي كانت تعيش على ذلك المسرح ، من عربية وفارسية وتركية ورومية وزنجية ، لم يكن يهم أربعتها الا القضاء على العنصر العربي وصهره في بوتقة سائر العناصر الاختراز بالنفس والفضائل ، ويولي العرب وجههم لا الى الادب والرغبة في السياسة ، بل الى الانصهار والذوبان في ظل عنصر غالب ودولة حاكة !!

لكن الدكتور خفاجي ، يحدثنا عن تعدد مراكز الحياة العقلية العربية في عصر أبي عثمان ، ونشاطات الدراسات الدينية واللغوية في مصر ، وتفوق الشام في الشعر والآداب واللغة ، وصدارة العراق في العلم والأدب والفلسفة ، واحتضان البصرة وبغداد : مراكز البحث العلمي والحضارة فيقول :

" ويمتاز الأدب في عصر الجاحظ ، بظهور آثار الحياة العقلية فيه ، وبصدق تمثيله للحياة الاجتماعية ، وبكثرة الحكم والقصص فيه ، وبظهور المؤلفات الجامعة فيه » .

وقد وقف الدكتور المؤلف أمام مولد الجاحظ ، والبلد الذي درج على أرضه هذا الأديب الكبير وما يضم من أعلام في اللغة والنحو والأدب والشعر ومن المفكرين والفلاسفة ورواة الأدب والأخبار ، وما نزل به من الصحابة والعرب . ودفع عن الجاحظ تهمة ألصقها بعض الشعوبيين بنسبه ، بغية اخراجه من العرب .

ودخل الدكتور خفاجي ، حياة الجاحظ ، فأرخ لمرحلة الدراسة والتحصيل ، ثم من أخذ عنهم الجاحظ من الاعراب الفصحاء ، ومن روى عنهم من الكوفيين ، ثم من أدركهم ابوعثان

الحاحظ

أبو عثمان من أعلام البصرة وغيرهم من العلماء الذين كانوا يتصدرون حلقات المساجد ، فضلا عن مشافهة الاعراب ، وأحاديث البلغاء وفكاهات الظرفاء ، ومجالس الحكماء . ثم انتقل المؤلف الى مرحلة الأستاذية عند الجاحظ والشهرة ، والمجد والزعامة الفكرية ، ومكانة أبي عثمان في خلافة المأمون ، ومركزه في خلافة المعتصم والمواثق والمتوكل ، شم المنتصر والمستعين والمعتز ، ونهاية حياته .

ولقد وقف الدكتور المؤلف حيال شخصية المجاحظ ، يناقش مواهب الكبيرة ، وذكاءه اللماح ، وثقافته الواسعة ، وآثاره الفكرية والأدبية المخالدة ، وآراءه في شتى جوانب الدين والأدب والحياة ، وتعصبه للعرب في كل شيء : « تراه وهو العربي القع ، تستهويه حكمة العرب وآدابهم ، أكثر جما تستهويه شهرته العامن والهند وفارس . . ولم تورث شهرته العلمية زهوا أو غرورا أو كبرياء وتعاليا على الناس ، وكذلك فعل ، الدكتور واتصالات وجلوسه السي النظام والأصمعي واتصالات وجلوسه السي النظام والأصمعي والإخفش ، وغير هوالاء ممن كان لهم أثر في والأخفش ، وغير هوالاء ممن كان لهم أثر في والأخفش ، وغير هوالاء ممن كان لهم أثر في والأخفش ، وغير هوالاء ممن كان لهم أثر في

أن الجاحظ قد دخل الحياة السياسية بمواهبه ، كما دخل الحياة الأدبية بحلة فيما .

كتب أبو عثمان في جميع جوانب السياسة: كتب في الفرق بين هاشم وعبد شمس والرسائل الهاشميات ، والعباسية ، والعثمانية . وفي مناقب الترك . واتصل بالخلفاء ، والأمراء ووزرائهم وعمالهم . وناقش المؤلف رأي الجاحظ والمعتزلة في موقفهم من الدولة العباسية ، وموقف الجاحظ نفسه من الدولة الأموية وترداده كلمة « الحرية » في كثير مما كتب وألف . ثم ناقش المولف أيضا دوره في سبيل الدولة والخلافة ومذهبه العلم

ولقد كان الجاحظ يدعو الى الجمع بين التخصص العلمي والثقافة العامة ، وكان على سعة صدره لا يقبل التخليط من أحد ، ولا يغتفر الخطأ من عالم . ومن رأيه أن الرجل لا يكتب الا فيما يتقنه ، فلا يتطاول الى ما لا يعلم ومن ثم نقد الجاحظ ، الخليل بن أحمد ، وابن المقفع ، لأنهما كتبا في علم لا يحسنانه ،

فكتب الخليل في الايقاع واللحون ، وكتـب ابن المقفع في الكلام » .

الجاحظ الأديب ، وموقف العلماء بعده ، واتفاقهم معه في نظرته الى الثقافة والأدب ، ودفع تهمة الكتابة للتسلية والمسامرة .. و فان أبا عثمان لم بكتب ما كتب الا لأفادة عصره ، وتوجيه أهل زمنه ، وتثقيف أمته والأجيال التي تأتي بعدها . . فقد كتب الجاحظ في البيان والنقد والمقالة والقصة والحوار والجدل والسخرية والفكاهة بذوق أدبى واضح دقيق سهل وبلاغة عذبة . يقول المؤلف: ا وغاية ما أقوله : أن الجاحظ يعد من الأدباء القليلين الذين كان لهم أكبر الأثر في الأدب ، وانه رزق الحظوة في أسلوبه ، فكان سهلا عذبا واسعا فكها بليغا مصيبا ، يتتبع المعنى ويقلبه على وجوهه المختلفة ، ولا يزال يولُّده حتى لا يترك فيه قولا لقائل ... وذلك دليل ذوق متمكن وشعور عميق ، واحساس صادق بالجمال والفن والحباة ٥٠. وانتقل الدكتور خفاجي الى أهم سمة للجاحظ وأدبه ، وهي واقعيته المتصلة بالحياة ، تلك الواقعية المتفائلة المرحة الطموحة المتطلعة الى الحياة ، وهي التي يستمد الجاحظ أدبه منها . فالتاجر والعامل والفلاح الصانم والموظف والأسود والأبيض ، والخصيان والغلمان والفتيان والجهواري والقيان والمعلمون والأدباء والشعراء والقصاصون والرواة والاخباريون ، والمذاهب والنحل والآراء والفرق والوزراء والخلفاء ، والحيوان والنبات والجماد هي عماد أدبه ومجال بحثه ، بل لم يغادر شيئا الا تحدث عنه ، وصوره تصويرا دقيقا بقلب الانسان الكـــبير ، وشعور الموجه الاجتماعي المخلص ، ومسواولية الأديب الكاملة عن عصره ومجتمعه .

المؤلف الجاحظ في عداد الذين دافعوا عن المرأة ، مع انه كان في أول أمره من المعادين لها ، الناقمين عليها ، وان كان المؤلف قد التمس له عدرا في هذه النقمة وهو الحرمان .

على أن الدكتور خفاجي قد قدم لشاعرية المجاحظ بمقدمة وجيزة ، أتى فيها على الحياة والملابسات التي أظهرت أبا عثمان شاعرا ، وان كان هذا الشعر لم يدفعه الى درجة الشعراء الذين عاصروه ، اذ ليست له القيمة الفنية الكبيرة التي له كأديب كبير .. وان كانت له آراء كثيرة في الشعر وانتحاله وتحقيق رواياته .

الجاحظ شيخا للبلاغة واماما للتي أوردها في والبيان وغيره من موالفاته علائت أوردها في والبيان وغيره من موالفاته عادت هي المادة الأولى التي جمع منها علماء البلاغة شواهدهم في المعاني والبيان والبديع عير الدقة والتفصيل في مذهب الطبع والصنعة في الشعر ، والاشارة الى السرقات التي عمر بها الشعر ، والموازنات الأدبية والحكم على كثير من الشعراء ...

ولقد خلد الجاحظ ، كما خلد أدبه بما وهب لفكر الاسلامي من درر كريمة ، تجعل صاحبها في عداد الذين يجب أن يحتفل بذكراهم وبخاصة وقد مضت القرون الاثنا عشر على ميلاد هذا الزعيم العربي الأصيل ...

وغاية ما يقترحه الدكتور خفاجي لرجل العربية الجاحظ هي في متناول كل بلد ، ورهن كل بعث ، وهي في خلاصتها تمجيد للرجل ، واعتراف بفضله على طول هذه الأجيال .

ومن فضليات الدكتور خفاجي في هـــذا الكتاب، انه جامع لصور كثيرة، أثبتها المؤلف للجاحظ، وهي رسائل وجهها الأديب الكبير لبعض من اتصل بهم، أو رأيه في العلم والأدب والحاة.

ويزيد في النفع العام ما أسف به كثير من الأدباء على راحل العربية الأكرم ، وفاض به المفكرون في أبي عثمان ... ولم يقصر الدكتور المؤلف في اثبات آراء خصوم الجاحظ ، ومؤلفاته الكثيرة وان كانت الحياة لم تكتب الا لبعضها وهي المشهورة الآن .

وليس شك في أن تأليف كتاب عن الجاحظ ، يقتضي الرجوع الى مشات المصادر المطبوعة والمخطوطة ، مما لا يتوافر لكثير من جلة الباحثين . لكن لو لم يكن الدكتور خفاجي يقارب أبا عثمان في تأليفه وجريه وراء العلم أنى كان ، وتسلحه بالعزم والصبر والجلد ، لما كان هذا الكتاب الشامل الذي يعتبر موسوعة ، ويشهد لصاحبه بالسبق وطول الباع .

ولعل ما صنعه كاتبنا الخفاجي في هذا الكتاب ، يعد صورة واسعة جديدة ألمت بأطراف الموضوع إلماما ، يقرب هذه الشخصية النادرة الى أذهان الشباب العربي في كل مكان ، والى قلوبهم وأرواحهم في كل ناحية ، كما تواضع المؤلف الفاضل ، وأثبت هذا في آخر الكتاب .

اقصوصة وسندو وسندو

بنلم الاستأذ محمود البدوي



من عادة رئيس مكتب الصرف في الحزانة العامة منذ سنوات طويلات المدد أن يجتمع بموظفيه جميعا كل صباح في مكتبه قبل موعد فتح نوافذ الصرف .. ويوزع عليهم العمل اليومي تبعا لظروف الحال ومقتضياته . وكان يعمل تحت رئاسته ستة عشر موظف يقومون بدفع المستحق للجمهور وصرف المرتبات والمعاشات والأجور على اختلاف أنواعها . .

وكانت شبابيك الاستبدال دوما همي أكثر الشبابيك عملا .. كانت مزدحمة وأمامها طوا بير من الجماهير ..

وكان رئيس مكتب الصرف يختار لهذه الشبابيك خير من عنده من الموظفين. لأنهم يعملون تحت ضغط شديد عملا يتطلب السرعة واليقظة الكاملة والنشاط وحسن التصرف.

وكان عند توزيع العمل يبدأ بهم .. يعطيهم الأمانات من العملات الفضيــة

وأوراق البنكنوت من فئة الجنيه والخمسة والعشرة .. يعطي لكل صراف حصته .. بعد التوقيع على ايصال بما تسلمه مـن نقود ..

عن تقل الخزانة يرد كل واحد من تقود لرئيس المكتب . . ويسترد ايصاله .

وفي صباح يروم من أيام السبت ، وحوالي الساعة التاسعة ، بعد أن وزع رئيس الصيارفة الأمانات على موظفيه . وانصرفوا جميعا اليي الشبابيك حاملين نقودهم .. لاحظ وجود ثلاث ربطات كل ربطة بمائة جنيه على طرف المائدة الكبيرة المغطاة بالجوخ والتي كان يجلس حوالي الصيار فة وهم يستلمون عهدتهم » . .

وكانت الربطات الثلاث ضائعة بين المظاريف الفارغة ومنافض السجائر بحيث لم ينتبه اليها الساعي وهو يتحرك دوما في الحجرة حاملا القهوة والشاي ولا السعاة الذين كانوا يلبون طلبات الموظفين .

وأبقى رئيس الصيارفة مبلغ الثلاثمائة جنيه أمامه لحظات كأنه يفكر فيما سيفعله في مثل هذه الحالة ... ثم طواه سريعا في الدرج وأغلق عليه بالمفتاح ونهض وأخذ ينرع أرض الحجرة ذهابا وايابا .. وكانت الحجرة فسيحة وأنيقة .. فيها مكتب فخم وكراس جلدية .. ومراوح .. ومدافىء كهربائية .. حجرة تليق بموظف كبير .

أخذ يدخن بشراهة .. وقد بدا عليه الاضطراب ... ثـم جلس الى المكتب وضغط على الجرس يطلب فنجانا مـن القهوة أخذ يترشفها ببط وقد هدأت أعصابه قليلا ..

واخسرج أيصالات الاستلام الستي وحاول الصيارفة . . وكشوف المبالغ وحاول

جلية الأمر، معرفة مصدر هذه الربطات الثلاث ... بحث أولا عمن صرف لهم رزما من فئة الجنبهات فوجد انهم ستة صيارفة يعملون في ستة شبابيك وواحد منهم يصرف مرتبات الأرامل .. فمن يا ترى الذي أسقط الثلاثمائة جنيه من حسابه وهو لا يدري ؟ من يا تري ؟ لا أحد يدري !!

احتار .. واستبد به القلق ..

وكان يتوقع بعد أن تجاوزت الساعة العاشرة أن يأتيه من اكتشف في نقوده هذا العجز ليخبره به .

ما قدم أحد . وانهم مشغولون ولالبحث في دوامة العمل . . وما من شك انهم لم يكتشفوا شيئا حتى الآن لأنهم واقعون تحت ضغط الجمهور فلا يستطيعون الخلاص . . وربمـــا عرف بعضهم مارعنده من نقص ولكنه يخشى أن يخبر رئيسه حتى لا يجازي وقد ينقل من عمله ويبعد .. ولذلك آثر السلامة بالصمت . . واختار أن يسدع الأمر للمقادير ..

ومرت الساعات بطيئة .. وكان رئيس الصيارفة لا يزال قلقا وقد بدأ الشيطان يسيطر على تفكيره ويحدثه بأن يطــوي

الثلاثماثة جنيه في جيبه ويسدل الستار .. فان الأقدار .. وضعت هذا المبلغ على مكتبــه في غفلة عن العيون ليكون من

ورجمع يقرأ الكشف والايصالات وتوقيعات الصيارفة مرة تلو مرة .. ووقف أمام مبلغ يتأمله بامعان .. وأخيرا وضح له الأمر .. فان عبد الرازق ، أحـــد الموظفين الذين يعملون تحت اشرافه ، وقع على الايصال باعتبار انه تسلم ٨٠٠ جنيه . وكانت الثمانية مكتوبة بخطُّ دقيق جدا حتى انبه قرأها ٥٠٠ .

ولذلك تناول خمس رزم فقط وتبرك الثلاث على المكتب .. وهمو يحسبهـــا لصيرفي آخر .

كانَّ رئيس الصيارفة يعطف على عبد الرازق ويتوسم فيه خيرا .. لأنه مطيع ونشيط وسلوكه حسن ..

ولقد كبا .. فهل الذي يكبو دائما هو أحسن الجياد في الحلبة . ؟!

م يأسف عليه رئيس الصيارفة كثيرا . . حسم ورجع مرة أخرى الى التفكير

ومنذ أودع المبلغ درج مكتبه وهو مطمئن تماما الى انه أصبح في حوزته .. وعندما

يبارح الخزانة بعد عمله اليومي سيكون المبلغ في جيبه أو في حقيبته الجلدية ، وليتحمل الصيرفي المغفل النتيجة ..

أبكون مسواولا عن أخطاء الحمقي والمغفلين ؟ لقد بقى المبلغ في الحجرة عرضة لكل العيون وكل الأيدي .. ولكن لم يره أحد .. عميت أبصارهم .. وبهذا المبلغ سيفعل أشياء كثيرة يصيف به في أوربا طولا وعرضا .. يمتلك منزلا يشتري قطعة أرض . . يشترى سيارة من أحدث طراز . . يزوج ابنته سعاد .. يشتري جواهر وملابس جديدة لزوجته وأولاده . . يفعل أشياء كثيرة . . . ظلت كل هـذه الأفكار تىراودە وهـو يسح عرقا ..

ظل سادرا شاردا .. وقد تغيرت معاملته لزائريه وساعى مكتبه ومرواوسيه .

و الساعة الواحدة بلمغ به القلق وحيك أشده فضغط على الجرس في عنف وطلب الصراف عبد الرازق ..

ولما حضر همذا سلمه الرزم الثلاث وأخمل يبوانيه بصوت عمال ويهمدده بالفصل .. وكان في حالة هياج وغضب شاهد الموقف .

لم تقبل نفسه المال الحرام .. فقسد استيقظ ضميره في الوقت المناسب.

> أ _ الخاتم . ب ـــ الزئبق ـ

ج _ الحمي .

- ۲ -أ _ ابن لبون .

ب _ جدى .

ج – تبيع ،

أ _ أبو بكر الرازي . ب ــ جابر بن حيان .

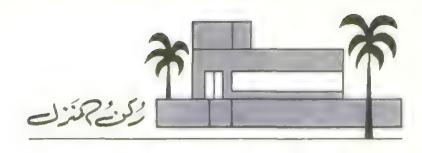
- T -

ج — أبو القاسم الزهراوي .

أ ــ طريقة ، كير الحداد ، .

ب ـ فرنسا (القرن الثالث عشر الميلادي) ج ـ «ادموند فوش» و «بیکارد» (۱۹۱۰) .

(عوبة م اول ان تحب



بغلم البيرة فضيل هندي

من المشاعر المؤلمة التي يصعب على الفرد تحملها . فهو حالة من التوتر الشامل الذي ينشأ في النفس نتيجة لصراع الرغبات لدى الانسان ومحاولة للتوفيق بينها . والقلق هو لب المتاعب النفسية التي يعانيها الانسان ويدفع به الى التصرف بصورة تزعجه ولا ترضي غيره . فاذا كان الشخص القلق موظفا كان هذا القلق مسيطرا عليه ودافعا له لأن يتصرف بصورة معينة لا يحس فيها بالسعادة أو الراحة النفسية . واذا كان رب أسرة . دفعه هذا القلق الى النفسية . واذا كان رب أسرة . دفعه هذا القلق زوجته وأبنائه . واذا كان طالبا . أدى به القلق زوجته وأبنائه . واذا كان طالبا . أدى به القلق الى الاضطراب وعدم القدرة على التركييز في استبعاب دروسه وعاضراته .

هذه المشاعر والاتجاهات في محاولاتها المختلفة السابقة تفسد على المرء حياته ، وتجعمه يحس وكأن عب القيلا يجثم على رأسه وقلبه . ومع ذلك فان القلق يمكن أن يكون مسن العوامل البناءة التي تساعد المرء على تلمس طريقه في المناءة ، فهو ينبهنا الى الاخطار التي تهدد الكيان الانساني والشخصية والقيم التي نوسمن بها . فالمار الذي يواجه خطر فقدان وظيفته ، والطالب الذي يواجه الفشل في الامتحان .. كل هولاء يعانون القلق والتوتر .. وهذا القلق هو الذي يدفعهم الم الاجادة والعمل التغلب على ما يواجهونه من الى الاجادة والعمل المتغلب على ما يواجهونه من صعوبات . والقلق بهذه الصورة ، ما هو الا نوع من النشاط العقلي يدفعهم الانسان المتكيف نوع من النشاط العقلي يدفعهم الانسان المتكيف

والتلاءم مع الأوضاع المختلفة بصورة صحيحة مناسبة . ويوُّدي الى نمو الشخصية ونضجها . ويتمثل هذا النوع من القلق في أعراص جسمية كاحمرار الوجه مثلا . وارتفاع درجة الحرارة . وهذا القلق يتميز عن القلق النفسي الذي لا ينصب على موضوع معين ، وانما هو قلق هائم مطلق ناتج عن مشاعر داخلية تهدد أفكار صاحبها وتجعله في حالة من التوتر النفسي وعدم الاستقرار والجزع . والشخص المصاب بالقلق النفسي يكون غير قادر على التركيز في عمل معين مدة طويلة ، كثير التذبذب بين الثورة والهدوء . و يكون ضيق الخلق شديد الحساسية . . تشغل حياته الأوهام والأفكار الخيالية التي تنغص عليه حياته وتستنفد جزءا كبيرا من طاقته . فهو بذلك يتوقع الهزيمة والعجز والاكتئاب . وعدم الثقة والطمأنينة ، والرغبة في الهرب عند مواجهة أي موقف من مواقف الحياة .

أمثلة حالات القلق النفسي ما يبدو وسيحمال سماع الأصوات وحساسيتهم الشديدة ، كأن يضايقهم صوت جرس التليفون ، وجرس الباب ، وأصوات الباعة المتجولين . ويريكهم أي تغير في حياتهم الهادئة . وبعض المصابين بالقلق يتخيلون الشر ويفكرون فيه من غير أن يحدث ، بل يلذ لهم التفكير في المصائب ويتصورون وقوعها فعلا فاذا اصيب أحد أقار به بالزكام مثلا ، تصور في ذهنه أن المرض تطور الى التهاب رئوي ، ويأخذ بعد العدة لما يتطلبه ذلك من اجراءات في ذهنه .

واذا خرج من المنزل وعاد فوجد بطريق الصدفة جماعة من الناس بالقرب من منزله تصور بسرعة أن أحد أبنائه وقع من السطح أو أصيب في حادث ... وغير ذلك من الأوهام ... وقد تشتد حالة المريض فيتشكك في كل شيء ، اذ يرتاب من الناس ، ويتصور أنهم يطاردونه أو يتحدثون عنه ، ولا يثق بنفه ولا في تصرفاته ، فاذا أقفل الباب عاد ثانية للتأكد من أنه محكم القفل ، ويكرر ذلك أحيانا ، واذا كتب خطابا ، وأقفل الظرف ربما عاد الى فتحه للتأكد من كتابة التاريخ والامضاء .. ومثل هؤلاء الأشخاص تكثر التاريخ والامضاء .. ومثل هؤلاء الأشخاص تكثر عليها المحتويات المزعجة والمخيفة المقلقة والامضاء .. ومثل هؤلاء المحتويات المزعجة والمخيفة المقلقة والاموس » .

ا كارن هورني ا أن القلق وركوب الله المثان القلق النفسي يرجع مصدره الى ثلاثة عناصر همي : الشعور بالعجز ، والشعور بالعداوة ، وهذه العوامل تنشأ عن الأسباب الآتية ..

أولا: أن انعدام الدفء العاطفي في الأسرة وشعور الطفل بأنه شخص منبوذ محروم مسن الحب والعطف والحنان ، وانه مخلوق ضعيف وسط عالم عدواني ، هو من أهم مصادر القلق . ثانيا: أن نوع المعاملة التي يتلقاها الطفل تودي الى نشوء القلق لديه . قالسيطرة المباشرة أو غير المباشرة ، وعدم العدالة بين الأخوة ، والاخلال بالوعود وعدم احترام الطفل . . . كلها عوامل توقط مشاعر القلق في النفس .

ثالثا: والسبب الثالث لنشوء القلق في رأي المحرني - هو البيئة وما تحويه من تعقيدات ومتناقضات وما تشمل عليه من أنواع الحرمان والاحباط. فكل هذا يجعل الطفل يشعر انه يعيش في عالم مليء بالمتناقضات ، وانه مخلوق لا حول له ولا قوة تجاه هذا العالم القوي العنيف. ومهما تكن مظاهر القلق وأشكاله ، فانها تنبع من مصدر واحد هو شعور الفرد بأنه عاجز وضعيف ، لا يفهم نفه ولا الآخرين ، وانه يعيش وسط عالم عدائي مليء بالتناقض . ويمتد هذا الشعور الى جميع خبرات الفرد بأنواعها المختلفة طوال مراحل حياته .

احدى الحالات التي تبين المصادر المختلفة للقلق كمعاملة الوالدين وآثىر البيئة وتعارض قيم المجتمع .. وهي حالة طالبة باحدى الكليات ، كان تحصيلها الدراسي ضعيفا لدرجـة الفشل ، كمـا ان علاقاتها في الكلية كانت مضطربة , وبالبحث عن أسباب اضطراباتها السلوكية وفشلها الدراسي ، وجد أن سلوك الأم نحوها كان قاسيا لعدة أسباب منها أن الفتاة كانت تقضى أيام عطلتها بعيدة عن المنزل عند بعض أقاربها ، ولم تكن راضية بهذا السلوك . كذلك فانها لم تكن تميل الى مساعدة أمها في أعمالها المنزلية ، وكانت تشعر بقسوة في معاملة أمها لها ، وكثيرا ما كانت تصارحها بذلك بقولها «أنت مزعجة يا أماه » . وقد أثر هذا الاتجاه على الفتاة فأفقدها الثقة بنفسها وجعلها تتصور أن الآخرين يقفون منها موقفا عدائيا ، وبذلك فقد كانت تنظر الى النقد البسيط الموجه اليها من قبل المدرسين من أجل توجيهها ، باعتباره عدوانا على شخصيتها ، مما يثير في نفسها مشاعر الأسي والألم . وفقدان ثقتها بنفسها أدى أيضا الى الحد من مصادقة زميلاتها وابتعادهن عنها . وكانت تشعر بأنها منبوذة ، وتتصور أن الآخرين يكنون لها مشاعر العداء والمقت والنفور .

ان عدم قدرة هذه الفتاة على التكيف في حياتها يرجع الى عدم اشباع حاجاتها النفسية في مواقفها ، وموقف والدتها ، القاسي منها . فهذه الفتاة لا تعيد مأساة طفولتها في الأسرة فحسب بل ان فشلها في الكلية يرجع الى انعدام الدفء العاطفي في الأسرة أثناء طفولتها . بالاضافة الى معاملة أمها لها في الموقف الراهن .

لما كان القلق النفسي في المشكلات التي ترجع الى ظروف حياة الفرد وأساليب تنشئته في

الماضي والحاضر ، ولما كانت هذه المشكلات تثقل نفس الفرد وتشغله وتجعله في حاجة الى من يأخذ بيده .. فان أية محاولة لمساعدته يمكن أن تحدث تأثيرا يساعد على تخفيف حالته ، غير أن الوسائل التي تقوم عليها مثل هذه المحاولة تختلف من حيث تناولها للمشكلة من أعراضها الظاهرة الى تقصى الاسباب العميقة ..

ويفيد في حالة القلق تغيير عادات الفرد ، وتغيير أساليب معاملته باقناع المحيطين به بذلك . والعمل على أن يتخلص من أساليب السلوك غير المعقولة ، ويدخل في ذلك تثقيف الفرد وتبصيره بمشكلاته وتكوين اتجاهات عقلية جديدة في نظرته لأمور الحياة بما يساعد على تحسين حالته . والمهم في ذلك الا يكون قائما على مجرد النصح والارشاد بالألفاظ والمواعظ النظرية ، وإنما يجب أساس الممارسة للعادات والأعمال الحديدة

انه من المفيد أيضا توجيه طاقة الفرد الداخلية حتى ينصرف عن الانشغال بمشكلاته الداخلية ، بحيث يشعر أثناء قيامه بعمل انتاجي بأهميته مما يزيد شعوره بالاطمئنان ويعيد اليه ثقته بنفسه ، كما ان قيامه بالنشاط العملي يساعد على تقليل حدة انفعالاته .

وأجدى وسيلة للعلاج في هذه الحالات تكون في التحليل النفسي ، فهي أكثر أساليب العلاج تعمقا في بحث الأمراض النفسية بمختلف أنواعها ، لكنها تحتاج الى وقت طويل أحيانا . . وتقوم على أساس مقابلة الطبيب أو الاخصائي النفساني ومناقشة الشخص في عدد من الجلسات تختلف بحسب نوع الحالة وظروفها . وفي التحليل النفسي يكون التركيز على الشخص نفسه واشراكه الشراكا فعليا في العلاج .

اضكء مع الأطفال

سألت الأم ابنتها الصغيرة : ماذا تنوين عمله عندما تصبحين في سني ؟

فأجابت الابنة : أعمل ا ريجيم ا !!!

الابن : صحيح يا ماما أن فيه ناس في بلاد ثانية لا يستحمون الا مرة واحدة في السنة ؟!

الأم : نعم يا بني .

الابن : طيب خلينا نروح نسكن هناك ..!

ط اوت البسيض بالجب بن والطماطع

المقاديـــر:

٤ حبات من الطماطم ، ٨ بيضات ، ملح ، فلفل (كوب ونصف) من الصلصة البيضاء ، نصف كيلو بطاطس مطحونة (بوريه) ، فنجان جبن رومي مبشور ، فليل من البقدونس المفروم .

الطريقة:

- يسلق البيض ويترك حتى يبرد ثم يقشر ويقطع الى حلقات .
- تقطع الطماطم الى حلقات سميكة بعض الشيء وترش بالملح والفلفل .
- تعد الصلصة البيضاء وذلك بتحمير ملعقة
 كبيرة ونصف من الدقيق ، في ملعقة
 كبيرة من الزبدة مع اضافة ٥ أكواب
 من الخليب .
- يخلط الجبن بالصلصة البيضاء ويتبل بالملح والفلفل .
- ترص حلقات البيض في قاع اناء فرن غير عميق (لاحظي أن تحتفظي بأربع حلقات التجميل).
- توضع البطاطس (البوريه) حول الجدار الداخلي للاناء .
- · ترص حلقات الطماطم ملاصقة البطاطس
- تصب الصلصة بالجين في وسط الصحن.
- يوضع الاناء في الفرن على درجة حرارة
 ٣٠٠ لدة نصف ساعة تقريبا أو الى
 أن يحمر سطح الخليط .
- يجمل سطح آلاناه بالبقدونس وبباقي حلقات البيض ويقدم ساخنا .

رام المالية

ذكاو العلماء

دعى عالم ولفيف من أصدقائه الى وليمة عشاء ، ولما أوشكوا على الخروج قرر أحدهم أن يداعب صديقه العالم فذهب ورسم على معطفه صورة كلب . وعندما ذهب العالم ليرتدي معطفه ، لاحظ الصورة المرسومة ، فقال : من منكم مسح وجهه في معطفي ؟

شروطهمة

قالت الأم لابنها: اذا كنت عاقلا فستذهب الى الجنة ، وإذا كنت شريوا فستذهب الى النار . فقال لها الطفل: وماذا عسلي أن أكون حتى أذهب الى السينما ؟

العصالمن عصى

الأب: اذهب واحضير العصا لأضربك

الطفل: (بعد سكوت قصير) لم أجد العصا، فهل تريدني أن أحضر لك كية من الطوب !

بن نارین

المفلس : ان الجو في هذه الأيام يضايقني ، لا هو حار ولا هو بارد .

زميله : وماذا يضايقك في ذلك ؟ المفلس: انني في حيرة من أمري ، هل أبيع ملابس الصيف أم ملابس الشتاء ١!

على قدعقل !!

دخل قروي مدينة فرأى عمارة شاهقة ، فسأل أحد المارة .

_ ما هذا البناء ؟

_ انه احدى ناطحات السحاب .. فعاد القروي ليسأل : ومتى يبدأ ، النطح ، ؟



والعواني بغرهن الثناء

الفتاة لخطيبها : ألا ترى أن عيوني كعيون الغزلان ؟

الخطيب : نعسم . الخطيبة : وأسناني كاللولو والمرجان ؟

الخطيب : نعـم . الخطيبة : وشعري كأسلاك الذهب ؟

الخطيب: نعم .

الخطيبة : شكرا .. ما أجمل كلامك !

بعقة اسم!

القاضي: كم عمرك! المتهمة : عشرين سنة

القاضي : فقط ؟؟

المتهمة : وبضعة أشهر !

القاضي : يعني .. كم بضعة أشهر ؟

المتهمة : ٢٤٠ شهرا .

اعرب جدين نوعه !!

المعلم : ما الفعل الذي يدل على الماضي من كلمة السرقة ا ؟

التلميذ : سَرَق ..

المعلم : وما الفعل الذي يدل على المستقبل من

الكلمة نفسها ؟

التلميذ : يُسجن .

نسي نف ال

أراد طبيب مستشفى الأمراض العقلية الاتصال هاتفيا بأحد رفاقه ، ولكن عامل التلفون أبطأ في اعطائه الخط ، فصاح به معتاظا : ويلك ألا تعلم من أنا عامل التلفون : لا ، ولكن أعلم أين أنت !

رفم فياسي !!

قال أحدهم لصديقه: أنا لم أكذب في حياتي سوى ثلاث كذبات .

الصديق: وهذه هي الرابعة!

